

LAMPIRAN

1. Data Pengujian Black Box

1.1. Halaman Depan

No	Schedule	Sub schedule	Target	status	time
1	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	134
2	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	103
3	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	102
4	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	105
5	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	106
6	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	105
7	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	110
8	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	119
9	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	112
10	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	186
11	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	171
12	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	127
13	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	127
14	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	105
15	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	104
16	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	129
17	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	133
18	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	121
19	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	121
20	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	106
21	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	108
22	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	144
23	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	130
24	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	124
25	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	147
26	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	136
27	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	128
28	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	144
29	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	139
30	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	125
31	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	252
32	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	250
33	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	215
34	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	250

35	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	303
36	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	294
37	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	120
38	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	126
39	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	95
40	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	98
41	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	97
42	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	101
43	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	100
44	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	101
45	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	105
46	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	114
47	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	98
48	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	100
49	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	111
50	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	149
51	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	107
52	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	107
53	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	323
54	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	102
55	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	110
56	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	106
57	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	114
58	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	136
59	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	194
60	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	179
61	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	150
62	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	141
63	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	146
64	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	128
65	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	122
66	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	116
67	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	164
68	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	168
69	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	138
70	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	140
71	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	167
72	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	170
73	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	167
74	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	264

75	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	463
76	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	125
77	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	123
78	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	113
79	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	105
80	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	106
81	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	113
82	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	157
83	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	144
84	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	125
85	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	117
86	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	114
87	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	210
88	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	197
89	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	171
90	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	201
91	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	212
92	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	230
93	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	221
94	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	110
95	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	102
96	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	99
97	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	93
98	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	100
99	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	95
100	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	118
101	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	117
102	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	94
103	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	94
104	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	105
105	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	105
106	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	103
107	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	361
108	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	148
109	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	157
110	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	148
111	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	125
112	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	122
113	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	177
114	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	189

115	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	196
116	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	246
117	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	297
118	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	308
119	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	326
120	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	96
121	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	107
122	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	109
123	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	111
124	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	112
125	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	120
126	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	122
127	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	117
128	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	100
129	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	103
130	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	97
131	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	102
132	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	126
133	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	130
134	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	121
135	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	101
136	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	98
137	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	96
138	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	103
139	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	102
140	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	105
141	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	113
142	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	96
143	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	98
144	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	99
145	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	101
146	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	115
147	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	122
148	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	127
149	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	106
150	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	123
151	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	135
152	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	121
153	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	108
154	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	117

155	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	164
156	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	99
157	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	96
158	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	107
159	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	108
160	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	103
161	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	122
162	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	121
163	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	164
164	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	134
165	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	117
166	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	110
167	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	206
168	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	113
169	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	116
170	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	122
171	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	184
172	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	121
173	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	116
174	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	141
175	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	133
176	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	1182
177	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	135
178	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	112
179	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	116
180	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	142
181	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	142
182	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	180
183	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	169
184	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	167
185	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	162
186	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	140
187	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	158
188	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	174
189	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	158
190	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	1165
191	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	126
192	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	115
193	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	99
194	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	93

195	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	100
196	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	99
197	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	116
198	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	124
199	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	146
200	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	118
201	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	105
202	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	110
203	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	154
204	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	155
205	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	128
206	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	138
207	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	142
208	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	191
209	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	141
210	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	120
211	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	109
212	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	149
213	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	97
214	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	132
215	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	121
216	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	180
217	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	205
218	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	140
219	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	161
220	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	174
221	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	177
222	001_Halaman depan	001 /	http://tesis.pustekbang.go.id/	TRUE	184

1.2. Simpan Data

No	Schedule	Sub schedule	Target	status	time
1	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	63
2	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	63
3	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	62
4	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	62
5	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	56
6	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	56
7	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	57
8	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	57
9	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	53
10	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	53
11	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	56
12	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	56
13	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	52
14	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	52
15	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	59
16	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	59
17	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	61
18	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	61
19	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	70
20	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	70
21	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	76
22	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	76
23	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	59
24	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	59
25	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	58
26	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	58
27	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	68
28	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	68
29	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	69
30	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	69
31	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	57
32	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	57
33	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	57
34	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	57
35	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	69
36	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	69

437	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	TRUE	79
438	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	TRUE	79
439	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	FALSE	110
440	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	FALSE	110
441	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	FALSE	81
442	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	FALSE	81
443	002_Simpan data	005 /input.php	http://tesis.pustekbang.go.id/input.php	FALSE	91
444	002_Simpan data	006 /proses.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proses.php	FALSE	91

1.3. Proses Delay

No	Schedule	Sub schedule	Target	status	time
1	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	305
2	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	305
3	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	359
4	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	359
5	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	342
6	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	342
7	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	340
8	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	340
9	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	300
10	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	300
11	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	370
12	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	370
13	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	347
14	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	347
15	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	495
16	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	495
17	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	456
18	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	456
19	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	456
20	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	456
21	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	392
22	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	392
23	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	407
24	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	407
25	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	413
26	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	413
27	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	429
28	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	429
29	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	434
30	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	434
31	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	434
32	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	434
33	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	438
34	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	438
35	003_Proces Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	543
36	003_Proces Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	543

37	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	585
38	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	585
39	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	470
40	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	470
41	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	465
42	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	465
43	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	542
44	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	542
45	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	409
46	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	409
47	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	430
48	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	430
49	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	434
50	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	434
51	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	367
52	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	367
53	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	1069
54	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	1069
55	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	1409
56	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	1409
57	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	546
58	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	546
59	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	962
60	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	962
61	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	933
62	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	933
63	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	584
64	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	584
65	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	1089
66	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	1089
67	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	798
68	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	798
69	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	506
70	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	506
71	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	386
72	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	386
73	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	529
74	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	529
75	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	474
76	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	474

317	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	575
318	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	575
319	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	594
320	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	594
321	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	598
322	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	598
323	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	606
324	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	606
325	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	518
326	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	518
327	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	465
328	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	465
329	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	564
330	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	564
331	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	577
332	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	577
333	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	588
334	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	588
335	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	1165
336	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	1165
337	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	605
338	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	605
339	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	1313
340	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	1313
341	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	1445
342	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	1445
343	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	487
344	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	487
345	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	501
346	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	501
347	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	458
348	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	458
349	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	550
350	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	550
351	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	603
352	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	603
353	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	635
354	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	635
355	003_Proses Delay	007 /delay.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay.php	TRUE	774
356	003_Proses Delay	008 /delay2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/delay2.php	TRUE	774

1.4. Proses Packet Lost

No	Schedule	Sub schedule	Target	status	time
1	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	191
2	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	107
3	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	107
4	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	106
5	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	146
6	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	115
7	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	120
8	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	131
9	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	119
10	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	125
11	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	122
12	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	122
13	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	122
14	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	113
15	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	112
16	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	123
17	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	122
18	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	112
19	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	98
20	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	141
21	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	116
22	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	142
23	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	127
24	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	113
25	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	153
26	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	106
27	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	98
28	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	156
29	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	134
30	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	167
31	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	169
32	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	140
33	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	118
34	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	148
35	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	373
36	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	362
37	004_Proses packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	138

198	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	161
199	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	104
200	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	125
201	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	112
202	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	117
203	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	117
204	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	345
205	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	117
206	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	106
207	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	136
208	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	117
209	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	119
210	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	105
211	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	124
212	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	131
213	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	135
214	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	141
215	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	141
216	004_Proces packet lost	012 /lost.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lost.php	TRUE	105

1.5. Export data dan proses jitter

No	Schedule	Sub schedule	Target	status	time
1	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	111
2	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	111
3	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	97
4	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	97
5	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	59
6	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	59
7	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	78
8	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	78
9	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	66
10	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	66
11	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	72

12	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	72
13	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	96
14	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	96
15	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	96
16	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	96
17	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	126
18	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	126
19	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	61
20	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	61
21	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	60
22	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	60
23	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	61
24	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	61
25	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	57
26	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	57
27	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	64
28	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	64
29	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	61
30	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	61
31	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	109
32	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	109
33	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	112
34	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	112
35	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	60
36	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	60
37	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	66
38	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	66
39	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	117
40	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	117
41	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	124
42	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	124

43	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	99
44	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	99
45	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	58
46	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	58
47	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	61
48	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	61
49	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	57
50	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	57
51	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	61
52	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	61
53	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	61
54	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	61
55	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	78
56	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	78
57	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	125
58	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	125
59	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	130
60	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	130
61	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	126
62	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	126
63	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	166
64	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	166
65	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	99
66	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	99
67	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	70
68	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	70
69	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	72
70	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	72
71	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	115
72	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	115
73	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	61

198	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	113
199	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	53
200	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	53
201	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	80
202	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	80
203	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	60
204	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	60
205	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	59
206	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	59
207	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	64
208	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	64
209	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	113
210	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	113
211	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	97
212	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	97
213	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	101
214	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	101
215	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	109
216	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	109
217	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	111
218	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	111
219	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	118
220	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	118
221	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	171
222	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	171
223	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	177
224	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	177
225	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	74
226	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	74
227	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	67
228	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	67

322	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	62
323	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	65
324	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	65
325	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	74
326	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	74
327	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	112
328	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	112
329	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	319
330	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	319
331	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	335
332	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	335
333	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	125
334	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	125
335	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	60
336	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	60
337	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	62
338	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	62
339	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	97
340	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	97
341	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	68
342	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	68
343	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	68
344	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	68
345	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	70
346	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	70
347	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	63
348	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	63
349	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	107
350	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	107
351	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	122
352	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	122

353	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	234
354	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	234
355	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	116
356	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	116
357	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	106
358	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	106
359	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	1165
360	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	1165
361	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	568
362	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	568
363	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	76
364	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	76
365	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	109
366	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	109
367	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	100
368	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	100
369	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	90
370	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	90
371	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	73
372	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	73
373	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	57
374	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	57
375	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	60
376	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	60
377	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	63
378	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	63
379	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	58
380	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	58
381	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	77
382	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	77
383	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	134

415	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	67
416	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	67
417	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	96
418	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	96
419	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	85
420	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	85
421	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	79
422	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	79
423	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	72
424	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	72
425	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	74
426	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	74
427	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	93
428	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	93
429	005_Export data dan proses jitter	013 /lihat.php	http://tesis.pustekbang.go.id/lihat.php?judul=Lihat+Data	TRUE	96
430	005_Export data dan proses jitter	014 /chart.php	http://tesis.pustekbang.go.id/chart.php	TRUE	96

1.6.Hapus Data

No	Schedule	Sub schedule	Target	status	time
1	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	121
2	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	121
3	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	121
4	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	90
5	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	90
6	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	90
7	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	87
8	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	87
9	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	87
10	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	129
11	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	129
12	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	129
13	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	88
14	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	88
15	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	88
16	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	91
17	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	91
18	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	91
19	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	86
20	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	86
21	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	86
22	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	146
23	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	146
24	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	146
25	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	149
26	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	149
27	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	149
28	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	83

29	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	83
30	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	83
31	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	84
32	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	84
33	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	84
34	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	93
35	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	93
36	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	93
37	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	93
38	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	93
39	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	93
40	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	82
41	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	82
42	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	82
43	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	86
44	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	86
45	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	86
46	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	113
47	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	113
48	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	113
49	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	114
50	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	114
51	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	114
52	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	76
53	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	76
54	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	76
55	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	85
56	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	85
57	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	85
58	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	150
59	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	150

60	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	150
61	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	142
62	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	142
63	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	142
64	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	95
65	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	95
66	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	95
67	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	100
68	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	100
69	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	100
70	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	111
71	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	111
72	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	111
73	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	320
74	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	320
75	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	320
76	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	72
77	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	72
78	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	72
79	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	109
80	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	109
81	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	109
82	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	119
83	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	119
84	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	119
85	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	175
86	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	175
87	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	175
88	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	154
89	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	154
90	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	154

91	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	191
92	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	191
93	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	191
94	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	185
95	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	185
96	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	185
97	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	67
98	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	67
99	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	67
100	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	79
101	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	79
102	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	79
103	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	111
104	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	111
105	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	111
106	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	162
107	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	162
108	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	162
109	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
110	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
111	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68
112	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	69
113	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	69
114	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	69
115	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	71
116	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	71
117	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	71
118	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
119	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
120	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68
121	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	66

12 2	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	66
12 3	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	66
12 4	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	74
12 5	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	74
12 6	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	74
12 7	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	100
12 8	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	100
12 9	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	100
13 0	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	102
13 1	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	102
13 2	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	102
13 3	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	89
13 4	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	89
13 5	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	89
13 6	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	91
13 7	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	91
13 8	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	91
13 9	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	69
14 0	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	69
14 1	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	69
14 2	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	67
14 3	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	67
14 4	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	67
14 5	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	92
14 6	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	92
14 7	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	92
14 8	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	86
14 9	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	86
15 0	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	86
15 1	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	65
15 2	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	65

153	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	65
154	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	66
155	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	66
156	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	66
157	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	80
158	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	80
159	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	80
160	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	91
161	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	91
162	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	91
163	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	107
164	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	107
165	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	107
166	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	158
167	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	158
168	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	158
169	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	82
170	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	82
171	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	82
172	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	88
173	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	88
174	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	88
175	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	115
176	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	115
177	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	115
178	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	118
179	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	118
180	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	118
181	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	102
182	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	102
183	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	102

184	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	98
185	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	98
186	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	98
187	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	102
188	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	102
189	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	102
190	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	106
191	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	106
192	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	106
193	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	102
194	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	102
195	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	102
196	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	154
197	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	154
198	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	154
199	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	118
200	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	118
201	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	118
202	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	113
203	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	113
204	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	113
205	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	132
206	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	132
207	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	132
208	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	164
209	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	164
210	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	164
211	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	116
212	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	116
213	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	116
214	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	89

215	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	89
216	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	89
217	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	98
218	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	98
219	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	98
220	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	87
221	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	87
222	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	87
223	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	98
224	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	98
225	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	98
226	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	89
227	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	89
228	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	89
229	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	101
230	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	101
231	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	101
232	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	124
233	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	124
234	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	124
235	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	75
236	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	75
237	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	75
238	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	87
239	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	87
240	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	87
241	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	84
242	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	84
243	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	84
244	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	118
245	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	118

246	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	118
247	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	113
248	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	113
249	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	113
250	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	145
251	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	145
252	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	145
253	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	136
254	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	136
255	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	136
256	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	138
257	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	138
258	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	138
259	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	140
260	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	140
261	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	140
262	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	127
263	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	127
264	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	127
265	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	89
266	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	89
267	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	89
268	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	70
269	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	70
270	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	70
271	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	71
272	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	71
273	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	71
274	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	67
275	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	67
276	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	67

277	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
278	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
279	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68
280	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	75
281	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	75
282	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	75
283	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	111
284	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	111
285	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	111
286	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	69
287	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	69
288	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	69
289	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	66
290	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	66
291	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	66
292	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	67
293	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	67
294	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	67
295	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	106
296	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	106
297	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	106
298	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	73
299	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	73
300	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	73
301	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	129
302	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	129
303	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	129
304	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	80
305	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	80
306	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	80
307	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	87

308	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	87
309	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	87
310	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	95
311	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	95
312	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	95
313	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	96
314	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	96
315	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	96
316	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	91
317	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	91
318	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	91
319	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	144
320	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	144
321	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	144
322	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	136
323	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	136
324	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	136
325	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	126
326	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	126
327	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	126
328	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	130
329	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	130
330	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	130
331	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	152
332	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	152
333	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	152
334	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	147
335	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	147
336	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	147
337	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	78
338	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	78

339	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	78
340	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	79
341	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	79
342	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	79
343	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
344	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	68
345	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	68
346	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	72
347	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	72
348	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	72
349	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	84
350	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	84
351	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	84
352	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	82
353	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	82
354	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	82
355	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	79
356	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	79
357	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	79
358	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	81
359	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	81
360	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	81
361	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	83
362	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	83
363	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	83
364	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	75
365	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	75
366	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	75
367	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	71
368	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	71
369	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	71

370	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	66
371	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	66
372	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	66
373	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
374	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
375	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68
376	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	64
377	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	64
378	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	64
379	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	84
380	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	84
381	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	84
382	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	109
383	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	109
384	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	109
385	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	91
386	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	91
387	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	91
388	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	70
389	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	70
390	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	70
391	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
392	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
393	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68
394	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
395	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
396	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68
397	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	66
398	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	66
399	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	66
400	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	74

401	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	74
402	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	74
403	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	65
404	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	65
405	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	65
406	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	64
407	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	64
408	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	64
409	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	67
410	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	67
411	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	67
412	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	78
413	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	78
414	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	78
415	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	71
416	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	71
417	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	71
418	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	69
419	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	69
420	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	69
421	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	126
422	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	126
423	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	126
424	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	98
425	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	98
426	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	98
427	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	88
428	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	88
429	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	88
430	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	85
431	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	85

43 2	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	85
43 3	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	72
43 4	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	72
43 5	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	72
43 6	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
43 7	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
43 8	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68
43 9	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	69
44 0	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	69
44 1	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	69
44 2	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	94
44 3	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	94
44 4	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	94
44 5	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	74
44 6	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	74
44 7	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	74
44 8	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	67
44 9	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	67
45 0	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	67
45 1	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	67
45 2	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	67
45 3	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	67
45 4	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	78
45 5	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	78
45 6	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	78
45 7	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	66
45 8	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	66
45 9	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	66
46 0	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
46 1	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
46 2	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68

463	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	93
464	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	93
465	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	93
466	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	104
467	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	104
468	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	104
469	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	87
470	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	87
471	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	87
472	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	88
473	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	88
474	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	88
475	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	91
476	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	91
477	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	91
478	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	75
479	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	75
480	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	75
481	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	72
482	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	72
483	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	72
484	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	75
485	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	75
486	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	75
487	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	108
488	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	108
489	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	108
490	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	103
491	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	103
492	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	103
493	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	77

494	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	77
495	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	77
496	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	79
497	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	79
498	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	79
499	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	153
500	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	153
501	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	153
502	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	89
503	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	89
504	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	89
505	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	94
506	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	94
507	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	94
508	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	82
509	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	82
510	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	82
511	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	92
512	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	92
513	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	92
514	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	86
515	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	86
516	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	86
517	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	82
518	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	82
519	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	82
520	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	97
521	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	97
522	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	97
523	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	125
524	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	125

525	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	125
526	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	102
527	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	102
528	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	102
529	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	225
530	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	225
531	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	225
532	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	676
533	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	676
534	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	676
535	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	100
536	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	100
537	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	100
538	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	91
539	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	91
540	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	91
541	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	95
542	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	95
543	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	95
544	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	105
545	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	105
546	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	105
547	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	122
548	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	122
549	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	122
550	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	102
551	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	102
552	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	102
553	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	87
554	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	87
555	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	87

556	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	70
557	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	70
558	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	70
559	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
560	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
561	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68
562	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	67
563	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	67
564	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	67
565	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	68
566	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	68
567	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	68
568	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	72
569	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	72
570	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	72
571	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	190
572	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	190
573	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	190
574	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	95
575	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	95
576	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	95
577	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	102
578	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	102
579	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	102
580	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	75
581	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	75
582	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	75
583	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	77
584	006_Hapus data	016 /proshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus.php	TRUE	77
585	006_Hapus data	017 /proshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proshapus2.php	TRUE	77
586	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	107

587	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	107
588	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	107
589	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	105
590	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	105
591	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	105
592	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	103
593	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	103
594	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	103
595	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	129
596	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	129
597	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	129
598	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	89
599	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	89
600	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	89
601	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	101
602	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	101
603	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	101
604	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	75
605	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	75
606	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	75
607	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	77
608	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	77
609	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	77
610	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	74
611	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	74
612	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	74
613	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	71
614	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	71
615	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	71
616	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	74
617	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	74

618	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	74
619	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	87
620	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	87
621	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	87
622	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	136
623	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	136
624	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	136
625	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	97
626	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	97
627	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	97
628	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	99
629	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	99
630	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	99
631	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	105
632	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	105
633	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	105
634	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	98
635	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	98
636	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	98
637	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	TRUE	105
638	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	TRUE	105
639	006_Hapus data	017 /proseshapus2.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus2.php	TRUE	105
640	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	FALSE	89
641	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	FALSE	89
642	006_Hapus data	015 /hapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/hapus.php?judul=Hapus+Data	FALSE	69
643	006_Hapus data	016 /proseshapus.php	http://tesis.pustekbang.go.id/proseshapus.php	FALSE	69

2. Sampel Perhitungan Manual

2.1. Sampel 1

UAV

Time	Identification	Data
09:35:07.843	0xed55 (60757)	fd010000bf01012a000000485f
09:35:07.846	0xed56 (60758)	fd2c0000c00101180000b0e5d47b000000027926cfc6773 200\246
09:35:07.862	0xed57 (60759)	fd100000c10101240000e345d87bee05e30500000006c07 200\246
09:35:07.865	0xed58 (60760)	fd140000c201014100004bb41f000b060a066c0767064c04 200\246
09:35:07.881	0xed59 (60761)	fd1a0000c301011b0000738ad87b00000002c00f8ff59fb 200\246
09:35:07.884	0xed5a (60762)	fd150000c401017400005cb41f00240018002afc0b000600 200\246
09:35:07.887	0xed5b (60763)	fd0e0000c501011d00005cb41f00cbe67c440000000e411 200\246
09:35:07.960	0xed5f (60767)	fd1c0000c601011e0000acb41f00a76f8d3bbd27103e2d10 200\246
09:35:07.963	0xed60 (60768)	fd0c0000c70101b20000dcf837bd4e951b3e8c6ea7bf9215
09:35:07.966	0xed61 (60769)	fd180000c80101b60000a76f8d3bbd27103e2d10aabf0000 200\246
09:35:07.969	0xed62 (60770)	fd100000c901010c2b00d3c3d97b000000000000007a62 200\246
09:35:08.004	0xed65 (60773)	fd130000ca01014a00000000000058917741ae47bd41aca6 200\246
09:35:08.044	0xed67 (60775)	fd1c0000cb010121000000b51f0010906cfcf275373f625c 200\246
09:35:08.048	0xed68 (60776)	fd1c0000cc01012000000b51f00728b9144aeae0045c493 200\246
09:35:08.063	0xed69 (60777)	fd190000cd010116000000000003603ad01414852535f54 200\246
09:35:08.067	0xed6a (60778)	fd1f0000ce01010100003ffc61033f8061012ffc5101ab00 200\246
09:35:08.069	0xed6b (60779)	fd050000cf01017d000049146414160f42
09:35:08.082	0xed6c (60780)	fd060000d00101980000000d0a5d0a5f7e1
09:35:08.085	0xed6d (60781)	fd010000d101012a00000044bc
09:35:08.088	0xed6e (60782)	fd2c0000d201011800003000db7b0000000a7906cfcfb74 200\246
09:35:08.091	0xed6f (60783)	fd1c0000d30101a300007301cddb02e456bc4e28e23d0000 200\246
09:35:08.093	0xed70 (60784)	fd020000d40101a500003f14c48c
09:35:08.096	0xed71 (60785)	fd040000d50101a80000000034c343a5
09:35:08.099	0xed72 (60786)	fd0b0000d60101020000405b40714ccf050025b51f7cd1
09:35:08.101	0xed73 (60787)	fd160000d70101880000e98f6cfc1b76373fa6c40f41d431 200\246
09:35:08.109	0xed74 (60788)	fd160000d80101c10000be09093f8417ca3ce72ac73e6045 200\246
09:35:08.113	0xed75 (60789)	fd140000d90101f10000ebe7db7b0000000f0d62b3ffd5 200\246
09:35:08.122	0xed76 (60790)	fd1a0000da01011b00005139dc7b000000003300cff9efb 200\246
09:35:08.125	0xed77 (60791)	fd150000db01017400004eb51f0027001e0074fc58006000 200\246
09:35:08.128	0xed78 (60792)	fd0e0000dc01011d00004eb51f0035e57c440000000e411 200\246

GCS

Time	Identification	Data
09:35:08.157	0xed57 (60759)	fd100000c10101240000e345d87bee05e30500000006c07 200\246
09:35:08.157	0xed58 (60760)	fd140000c201014100004bb41f000b060a066c0767064c04 200\246
09:35:08.177	0xed59 (60761)	fd1a0000c301011b0000738ad87b00000002c00f8ff59fb 200\246

09:35:08.177	0xed5a (60762)	fd15000c401017400005cb41f00240018002afc0b000600200\246
09:35:08.177	0xed5b (60763)	fd0e0000c501011d00005cb41f00cbe67c440000000e411200\246
09:35:08.252	0xed5f (60767)	fd1c0000c601011e0000acb41f00a76f8d3bbd27103e2d10200\246
09:35:08.259	0xed60 (60768)	fd0c0000c70101b20000dcf837bd4e951b3e8c6ea7bf9215
09:35:08.259	0xed61 (60769)	fd18000c80101b60000a76f8d3bbd27103e2d10aabf0000200\246
09:35:08.259	0xed62 (60770)	fd10000c901010c2b00d3c3d97b0000000000000007a62200\246
09:35:08.300	0xed65 (60773)	fd13000ca01014a000000000000058917741ae47bd41aca6200\246
09:35:08.341	0xed67 (60775)	fd1c0000cb01012100000b51f0010906cfcf275373f625c200\246
09:35:08.341	0xed68 (60776)	fd1c0000cc01012000000b51f00728b9144aeae0045c493200\246
09:35:08.355	0xed69 (60777)	fd19000cd0101160000000000003603ad01414852535f54200\246
09:35:08.362	0xed6a (60778)	fd1f0000ce01010100003ffc61033f8061012ffc5101ab00200\246
09:35:08.362	0xed6b (60779)	fd050000cf01017d000049146414160f42
09:35:08.375	0xed6c (60780)	fd060000d001019800000000d0a5d0a5f7e1
09:35:08.382	0xed6d (60781)	fd010000d101012a00000044bc
09:35:08.382	0xed6e (60782)	fd2c0000d201011800003000db7b00000000a7906cfcfb74200\246
09:35:08.382	0xed6f (60783)	fd1c0000d30101a300007301cddb02e456bc4e28e23d0000200\246
09:35:08.389	0xed70 (60784)	fd020000d40101a500003f14c48c
09:35:08.389	0xed71 (60785)	fd040000d50101a80000000034c343a5
09:35:08.396	0xed72 (60786)	fd0b0000d60101020000405b40714ccf050025b51f7cd1
09:35:08.396	0xed73 (60787)	fd160000d70101880000e98f6cfc1b76373fa6c40f41d431200\246
09:35:08.403	0xed74 (60788)	fd160000d80101c10000be09093f8417ca3ce72ac73e6045200\246
09:35:08.409	0xed75 (60789)	fd140000d90101f10000e7db7b00000000f0d62b3ffdd5200\246
09:35:08.416	0xed76 (60790)	fd1a0000da01011b00005139dc7b000000003300fcff9efb200\246
09:35:08.416	0xed77 (60791)	fd150000db01017400004eb51f0027001e0074fc58006000200\246
09:35:08.423	0xed78 (60792)	fd0e0000dc01011d00004eb51f0035e57c440000000e411200\246
09:35:08.423	0xed79 (60793)	fd100000dd01012400003b3adc7bee05e30500000006c07200\246
09:35:08.430	0xed7a (60794)	fd140000de01014100004eb51f000b060a066c0769064c04200\246

2.2. Sampel 2

UAV

Time	Identification	Data
09:35:08.392	0xed9e (60830)	fd160000fb0101880000c88e6cfc4d77373ff9260f41e41e200\246
09:35:08.395	0xed9f (60831)	fd160000fc0101c100005550d3f4ee9cc3c6712c13e7ff3200\246
09:35:08.398	0xeda0 (60832)	fd140000fd0101f100000a2fe07b00000000ba63f63ee0d1200\246
09:35:08.400	0xeda1 (60833)	fd100000fe01012400003b2fe07bee05e30500000006c07200\246
09:35:08.406	0xeda2 (60834)	fd140000ff010141000064b61f000b060a066c0765064c04200\246
09:35:08.501	0xeda3 (60835)	fd1c00000001011e0000c9b61f00df9d163b3b910d3ebc09200\246
09:35:08.504	0xeda4 (60836)	fd0c0000010101b2000084883fbbddcd4123e27b9a7bfada0
09:35:08.506	0xeda5 (60837)	fd180000020101b60000df9d163b3b910d3ebc09aabf0000200\246

09:35:08.522	Oxeda6 (60838)	fd100000301010c2b008a50e27b00000000000000b02c 200\246
09:35:08.526	Oxeda7 (60839)	fd09000004010100000000000000103d104039617
09:35:08.529	Oxeda8 (60840)	fd300000050101ae0000e4a527c16de72b41d678293f0000 200\246
09:35:08.540	Oxeda9 (60841)	fd1f00000601010100003ffc61033f8061012ffc5101b100 200\246
09:35:08.543	Oxeda10 (60842)	fd0500000701017d000049145f1416a43d
09:35:08.546	Oxedab (60843)	fd0600000801019800000000d0a5d0a5bc33
09:35:08.548	Oxedac (60844)	fd0100000901012a0000009364
09:35:08.551	Oxeda11 (60845)	fd2c00000a0101180000b01ae17b00000000278f6cfc8776 200\246
09:35:08.564	Oxeda12 (60846)	fd1c00000b010121000004b71f001b8e6cfc0078373f445c 200\246
09:35:08.567	Oxeda13 (60847)	fd1c00000c010120000004b71f00ddd89044ed0b0145c7af 200\246
09:35:08.581	Oxedb0 (60848)	fd1300000d01014a000000000000aec3774147e1bc41f001 200\246
09:35:08.601	Oxedb1 (60850)	fd1a00000e01011b0000128be37b0000000d0ff3a00e7f9 200\246
09:35:08.604	Oxedb2 (60851)	fd1500000f01017400002db71f00c4ff6b00cbfa00ff32ff 200\246
09:35:08.607	Oxedb3 (60852)	fd0e00001001011d00002db71f0034e77c440000000e311 200\246
09:35:08.621	Oxedb4 (60853)	fd10000011010124000082d9e37bee05e305000000006c07 200\246
09:35:08.625	Oxedb5 (60854)	fd14000012010141000041b71f000b060a066c0762064c04 200\246
09:35:08.643	Oxedb6 (60855)	fd1c0000130101a30000d6f7ccbba3eb56bc4419e23d0000 200\246
09:35:08.646	Oxedb7 (60856)	fd020000140101a50000491471f8
09:35:08.648	Oxedb8 (60857)	fd040000150101a80000000034c35dfa
09:35:08.651	Oxeda14 (60858)	fd0b000016010102000032ee48714ccf050057b71f7d41
09:35:08.654	Oxeda15 (60859)	fd160000170101880000ce8d6cfc5078373f8b890e414116 200\246
09:35:08.664	Oxeda16 (60860)	fd160000180101c100000f65dd3e2ba3cc3ce246c13e6eec 200\246

GCS

Time	Identification	Data
09:35:08.682	Oxed9e (60830)	fd160000fb0101880000c88e6cfc4d77373ff9260f41e41e 200\246
09:35:08.689	Oxed9f (60831)	fd160000fc0101c1000005550d3f4ee9cc3c6712c13e7ff3 200\246
09:35:08.689	Oxeda0 (60832)	fd140000fd0101f100000a2fe07b00000000ba63f63ee0d1 200\246
09:35:08.696	Oxeda1 (60833)	fd100000fe01012400003b2fe07bee05e305000000006c07 200\246
09:35:08.703	Oxeda2 (60834)	fd140000ff010141000064b61f000b060a066c0765064c04 200\246
09:35:08.833	Oxeda3 (60835)	fd1c00000001011e0000c9b61f00df9d163b3b910d3ebc09 200\246
09:35:08.839	Oxeda4 (60836)	fd0c0000010101b2000084883fbdcd4123e27b9a7bfada0
09:35:08.839	Oxeda5 (60837)	fd180000020101b60000df9d163b3b910d3ebc09aabf0000 200\246
09:35:08.846	Oxeda11 (60845)	fd2c00000a0101180000b01ae17b00000000278f6cfc8776 200\246
09:35:08.860	Oxeda12 (60846)	fd1c00000b010121000004b71f001b8e6cfc0078373f445c 200\246
09:35:08.860	Oxeda13 (60847)	fd1c00000c010120000004b71f00ddd89044ed0b0145c7af 200\246
09:35:08.874	Oxedb0 (60848)	fd1300000d01014a000000000000aec3774147e1bc41f001 200\246
09:35:08.894	Oxedb1 (60850)	fd1a00000e01011b0000128be37b0000000d0ff3a00e7f9 200\246
09:35:08.901	Oxedb2 (60851)	fd1500000f01017400002db71f00c4ff6b00cbfa00ff32ff 200\246
09:35:08.901	Oxedb3 (60852)	fd0e00001001011d00002db71f0034e77c440000000e311 200\246

09:35:08.914	0xedb5 (60853)	fd10000011010124000082d9e37bee05e30500000006c07 200\246
09:35:08.921	0xedb6 (60854)	fd14000012010141000041b71f000b060a066c0762064c04 200\246
09:35:08.935	0xedb7 (60855)	fd1c0000130101a30000d6f7ccbba3eb56bc4419e23d0000 200\246
09:35:08.942	0xedb8 (60856)	fd020000140101a50000491471f8
09:35:08.942	0xedb9 (60857)	fd040000150101a80000000034c35dfa
09:35:08.942	0xedba (60858)	fd0b000016010102000032ee48714ccf050057b71f7d41
09:35:08.949	0xedbb (60859)	fd160000170101880000ce8d6cfc5078373f8b890e414116 200\246
09:35:08.955	0xedbc (60860)	fd160000180101c10000f65dd3e2ba3cc3ce246c13e6eec 200\246
09:35:08.962	0xedbd (60861)	fd140000190101f10000ed7be47b000000006b7a9e3f541a 200\246
09:35:09.037	0xedc0 (60864)	fd1c00001a01011e0000b9b71f00f1a4863bdf72143ef320 200\246
09:35:09.037	0xedc1 (60865)	fd0c00001b0101b20000ab5634bd7f29113ee0b4a7bf052f
09:35:09.044	0xedc2 (60866)	fd1800001c0101b60000f1a4863bdf72143ef320aabf0000 200\246
09:35:09.044	0xedc3 (60867)	fd1000001d01010c2b003cace57b0000000000000007d9b 200\246
09:35:09.078	0xedc4 (60868)	fd1f00001e01010100003ffc61033f8061012ffc5101b000 200\246
09:35:09.078	0xedc5 (60869)	fd0500001f01017d000046145d14166f26

2.3. Sampel 3

UAV

time	identification	data
09:35:25.445	0xf5f7 (62967)	fd140000d80101f10000167ce47c00000000fee5c03e61bc 200\246
09:35:25.462	0xf5f8 (62968)	fd1f0000d901010100003ffc61033f8061012ffc5101bf00 200\246
09:35:25.465	0xf5f9 (62969)	fd050000da01017d00004914641416f4d7
09:35:25.467	0xf5fa (62970)	fd060000db01019800000000d0a5d0a568c2
09:35:25.469	0xf5fb (62971)	fd010000dc01012a0000009906
09:35:25.472	0xf5fc (62972)	fd2c0000dd010118000028cbe47c0000000b34e6cfc05ba 200\246
09:35:25.484	0xf5fd (62973)	fd190000de0101160000000000036037802534552564f33 200\246
09:35:25.501	0xf5ff (62975)	fd190000df0101160000000000036037902534552564f33 200\246
09:35:25.505	0xf600 (62976)	fd1c0000e0010121000032f91f00fe4d6cfc1dbb373fc053 200\246
09:35:25.507	0xf601 (62977)	fd1c0000e1010120000032f91f005e0474445aef0c451f6c 200\246
09:35:25.524	0xf602 (62978)	fd090000e201010000000000000103d10403d3d2
09:35:25.528	0xf603 (62979)	fd300000e30101ae0000dace29c11b2f35417b14ae3d0000 200\246
09:35:25.539	0xf604 (62980)	fd190000e401011600000080894436037a02534552564f34 200\246
09:35:25.559	0xf606 (62982)	fd130000e501014a000000000000a9e7b411e85ab411c38 200\246
09:35:25.579	0xf607 (62983)	fd190000e601011600000080ed4436037b02534552564f34 200\246
09:35:25.601	0xf608 (62984)	fd190000e701011600000080bb4436037c02534552564f34 200\246
09:35:25.604	0xf609 (62985)	fd1c0000e801011e000095f91f0094eedb3a127a183e3faa 200\246
09:35:25.623	0xf60a (62986)	fd0c0000e90101b20000e8e891bc135c1f3e504aacbf7e4a
09:35:25.626	0xf60b (62987)	fd180000ea0101b6000006cd503bc1a1183e8ba0a0bf0000 200\246
09:35:25.629	0xf60c (62988)	fd100000eb01010c2b00b445e77c000000000000007f6d 200\246

09:35:25.643	0xf60d (62989)	fd1a0000ec01011b0000fc91e77c0000000b9009fffc0fa 200\246
09:35:25.646	0xf60e (62990)	fd150000ed0101740000bff91f00a700bbff9bfb9a003c00 200\246
09:35:25.648	0xf60f (62991)	fd0e0000ee01011d0000bff91f00e7ed7c440000000d511 200\246
09:35:25.650	0xf610 (62992)	fd100000ef01012400008592e77cee05e30500000006c07 200\246
09:35:25.653	0xf611 (62993)	fd140000f00101410000bff91f000b060a066c0769064c04 200\246
09:35:25.658	0xf612 (62994)	fd190000f10101160000000000036037d0253452564f34 200\246
09:35:25.684	0xf613 (62995)	fd1c0000f20101a3000029becbb53657bc31e2e13d0000 200\246
09:35:25.701	0xf615 (62997)	fd020000f30101a500004114dc02
09:35:25.703	0xf616 (62998)	fd040000f40101a80000000034c35812
09:35:25.706	0xf617 (62999)	fd0b0000f501010200004e374d724ccf0500f9f91f161a

GCS

Time	Identification	Data
09:35:25.793	0xf5f7 (62967)	fd140000d80101f10000167ce47c0000000fee5c03e61bc 200\246
09:35:25.820	0xf602 (62978)	fd090000e2010100000000000000103d10403d3d2
09:35:25.820	0xf603 (62979)	fd300000e30101ae0000dace29c11b2f35417b14ae3d0000 200\246
09:35:25.834	0xf604 (62980)	fd190000e401011600000080894436037a0253452564f34 200\246
09:35:25.854	0xf606 (62982)	fd130000e501014a000000000000a9e7b411e85ab411c38 200\246
09:35:25.875	0xf607 (62983)	fd190000e601011600000080ed4436037b0253452564f34 200\246
09:35:25.895	0xf608 (62984)	fd190000e701011600000080bb4436037c0253452564f34 200\246
09:35:25.895	0xf609 (62985)	fd1c0000e801011e000095f91f0094eedb3a127a183e3faa 200\246
09:35:25.916	0xf60a (62986)	fd0c0000e90101b20000ebe891bc135c1f3e504aacbf7e4a
09:35:25.922	0xf60b (62987)	fd180000ea0101b6000006cd503bc1a1183e8ba0a0bf0000 200\246
09:35:25.922	0xf60c (62988)	fd100000eb01010c2b00b445e77c000000000000007f6d 200\246
09:35:25.936	0xf60d (62989)	fd1a0000ec01011b0000fc91e77c0000000b9009fffc0fa 200\246
09:35:25.943	0xf60e (62990)	fd150000ed0101740000bff91f00a700bbff9bfb9a003c00 200\246
09:35:25.943	0xf60f (62991)	fd0e0000ee01011d0000bff91f00e7ed7c440000000d511 200\246
09:35:25.943	0xf610 (62992)	fd100000ef01012400008592e77cee05e30500000006c07 200\246
09:35:25.950	0xf611 (62993)	fd140000f00101410000bff91f000b060a066c0769064c04 200\246
09:35:25.950	0xf612 (62994)	fd190000f10101160000000000036037d0253452564f34 200\246
09:35:25.977	0xf613 (62995)	fd1c0000f20101a3000029becbb53657bc31e2e13d0000 200\246
09:35:25.998	0xf615 (62997)	fd020000f30101a500004114dc02
09:35:25.998	0xf616 (62998)	fd040000f40101a80000000034c35812
09:35:25.998	0xf617 (62999)	fd0b0000f501010200004e374d724ccf0500f9f91f161a
09:35:26.004	0xf618 (63000)	fd160000f60101880000374d6cfce9bb373f02d0c540fdb2 200\246
09:35:26.004	0xf619 (63001)	fd160000f70101c10000357f263f3dfaf23c44dfe63ee788 200\246
09:35:26.004	0xf61a (63002)	fd140000f80101f100009f77e87c00000001199153f9902 200\246
09:35:26.018	0xf61b (63003)	fd190000f90101160000000000036037e0253452564f34 200\246
09:35:26.018	0xf61c (63004)	fd190000fa01011600000080894436037f0253452564f35 200\246

09:35:26.025	0xf61d (63005)	fd1f0000fb01010100003ffc61033f8061012ffc5101c300200\246
09:35:26.025	0xf61e (63006)	fd050000fc01017d0000421456141628a3
09:35:26.032	0xf61f (63007)	fd060000fd01019800000000d0a5d0a5266a
09:35:26.032	0xf620 (63008)	fd010000fe01012a00000006bb

3. Angket Pengguna

3.1. Pertanyaan Angket Pengguna

Angket Aplikasi Olah Data Pengujian Quality of Service Komunikasi Satelit

* Wajib

1. Nama *

2. Usia *

3. Pendidikan *

Tandai satu oval saja.

S1

S2

S3

Yang lain: _____

4. Bidang pendidikan *

1. Apakah Aplikasi Olah Data Pengujian Quality of Service Komunikasi Satelit membantu dalam pengolahan data pengujian? *

Tandai satu oval saja.

1 (tidak membantu)

2 (membantu)

3 (sangat membantu)

2. Apakah Aplikasi Olah Data Pengujian Quality of Service Komunikasi Satelit mempercepat dalam pengolahan data pengujian? *

Tandai satu oval saja.

- 1 (tidak mempercepat)
- 2 (mempercepat)
- 3 (sangat mempercepat)

3. Apakah anda mudah dalam menggunakan Aplikasi Olah Data Pengujian Quality of Service Komunikasi Satelit? *

Tandai satu oval saja.

- 1 (tidak mudah)
- 2 (mudah)
- 3 (sangat mudah)

4. Untuk input data pada aplikasi ini apakah mudah digunakan ? *

Tandai satu oval saja.

- 1 (tidak mudah)
- 2 (mudah)
- 3 (sangat mudah)

5. Untuk proses data delay apakah membutuhkan waktu lama pada proses aplikasi ini *

Tandai satu oval saja.

- 1 (lama)
- 2 (cepat)
- 3 (sangat cepat)

6. Untuk proses data lost apakah membutuhkan waktu lama pada proses aplikasi ini? *

Tandai satu oval saja.

- 1 (lama)
- 2 (cepat)
- 3 (sangat cepat)

7. Apakah hasil olah data berupa csv cukup untuk kepentingan penelitian lebih lanjut? *

Tandai satu oval saja.

- 1 (tidak cukup)
- 2 (cukup)
- 3 (sangat cukup)

8. Secara fungsi apakah Aplikasi Olah Data Pengujian Quality of Service Komunikasi Satelit telah cukup? *

Tandai satu oval saja.

- 1 (tidak cukup)
- 2 (agak cukup)
- 3 (cukup)

9. Jika diminta memilih apakah anda akan mengolah data secara manual atau menggunakan aplikasi ini? *

Tandai satu oval saja.

- 1 Manual
- 2 Aplikasi
- 3 Kombinasi

3.2.Rekap Angket Pengguna

Waktu	Nama	Usia	Pendidikan	Bidang pendidikan	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12/17/2021 9:36	Rudi Choirul Anwar	28	S1	Elektronika dan instrumentasi	3	3	3	3	3	2	3	3	2
12/17/2021 9:50	Abdul Rohman	27	S1	Teknik Elektro	3	3	3	2	2	3	2	3	2
12/17/2021 10:33	Nurul Chasanah	28	S1	Teknik Elektro	3	3	2	2	3	3	2	3	2
12/17/2021 14:26	Yanuar Prabowo	37	S2	T. Elektro	2	3	2	3	3	3	3	2	2
12/17/2021 16:04	Yanuar Firmansyah	25	S1	Komputer Embedded	3	3	2	2	2	3	3	3	2
12/17/2021 19:15	Agus Hendra Wahyudi	42	S3	elektro	2	2	2	2	2	2	2	3	3
12/17/2021 19:38	Abdul Aziz	28	S1	IT	3	3	3	2	2	2	3	2	3
12/17/2021 19:55	Aries Asrianto Ramadian	32	S1	Teknik Fisika	3	3	2	2	3	3	2	3	2
12/17/2021 20:05	Abdurrasyid Ruhiyat	30	D4	Telekomunikasi	3	3	2	2	2	2	2	2	3
12/17/2021 20:43	Irma Rismayanti	28	S1	TKJMD	3	3	3	3	3	3	3	3	2
12/21/2021 8:24	Gusti Jakawardhana	20	S1	S1 - Teknik Informatika	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12/21/2021 9:12	Manarul Hidayat	21	S1	Teknik Informatika	3	3	3	3	2	3	2	3	2

4. Source code

4.1.Source code Data base

```

CREATE FUNCTION public.delay(time without time zone, time without time zone) RETURNS interval
LANGUAGE sql
AS $_$
SELECT $1 - $2;
$_$;
ALTER FUNCTION public.delay(time without time zone, time without time zone) OWNER TO database;
CREATE TABLE public.delay (
  id integer NOT NULL,
  id_uav integer,
  id_gcs integer,
  id_uji integer,
  delay time without time zone
);
ALTER TABLE public.delay OWNER TO database;
CREATE SEQUENCE public.delay_id_seq
AS integer
START WITH 1
INCREMENT BY 1
NO MINVALUE
NO MAXVALUE
CACHE 1;
ALTER TABLE public.delay_id_seq OWNER TO database;
ALTER SEQUENCE public.delay_id_seq OWNED BY public.delay.id;
CREATE TABLE public.gcs (
  id integer NOT NULL,
  waktu time without time zone,
  identification character varying(25) NOT NULL,
  data character varying(255),
  id_uji integer
);

```

```

ALTER TABLE public.gcs OWNER TO database;
CREATE SEQUENCE public.gcs_id_seq
  AS integer
  START WITH 1
  INCREMENT BY 1
  NO MINVALUE
  NO MAXVALUE
  CACHE 1;
ALTER TABLE public.gcs_id_seq OWNER TO database;
ALTER SEQUENCE public.gcs_id_seq OWNED BY public.gcs.id;
CREATE TABLE public.lost (
  id integer NOT NULL,
  id_uav integer,
  id_uji integer,
  status integer NOT NULL
);
ALTER TABLE public.lost OWNER TO database;
CREATE SEQUENCE public.lost_id_seq
  AS integer
  START WITH 1
  INCREMENT BY 1
  NO MINVALUE
  NO MAXVALUE
  CACHE 1;
ALTER TABLE public.lost_id_seq OWNER TO database;
ALTER SEQUENCE public.lost_id_seq OWNED BY public.lost.id;
CREATE TABLE public.pengujian (
  id integer NOT NULL,
  nama character varying(100) NOT NULL
);
ALTER TABLE public.pengujian OWNER TO database;
CREATE SEQUENCE public.pengujian_id_seq
  AS integer
  START WITH 1
  INCREMENT BY 1
  NO MINVALUE
  NO MAXVALUE
  CACHE 1;
ALTER TABLE public.pengujian_id_seq OWNER TO database;
ALTER SEQUENCE public.pengujian_id_seq OWNED BY public.pengujian.id;
CREATE TABLE public.uav (
  id integer NOT NULL,
  waktu time without time zone,
  identification character varying(25) NOT NULL,
  data character varying(255),
  id_uji integer
);
ALTER TABLE public.uav OWNER TO database;
CREATE SEQUENCE public.uav_id_seq
  AS integer
  START WITH 1
  INCREMENT BY 1
  NO MINVALUE
  NO MAXVALUE
  CACHE 1;
ALTER TABLE public.uav_id_seq OWNER TO database;
ALTER SEQUENCE public.uav_id_seq OWNED BY public.uav.id;
CREATE VIEW public.view_delay AS
  SELECT uav.id,
  uav.id_uji,
  gcs.id AS id2,
  public.delay(gcs.waktu, uav.waktu) AS delay
  FROM (public.uav
  JOIN public.gcs ON (((uav.identification)::text = (gcs.identification)::text) AND ((uav.data)::text = (gcs.data)::text)
  AND (uav.id_uji = gcs.id_uji))))

```

```

WHERE ((public.delay(gcs.waktu, uav.waktu) > '00:00:00'::interval) AND (public.delay(gcs.waktu, uav.waktu) <
'00:01:00'::interval))
ORDER BY (public.delay(gcs.waktu, uav.waktu)), uav.id, gcs.id;
ALTER TABLE public.view_delay OWNER TO database;
CREATE VIEW public.view_lost AS
SELECT
    NULL::integer AS id,
    NULL::integer AS id_uji,
    NULL::bigint AS status;
ALTER TABLE public.view_lost OWNER TO database;
ALTER TABLE ONLY public.delay ALTER COLUMN id SET DEFAULT nextval('public.delay_id_seq'::regclass);
ALTER TABLE ONLY public.gcs ALTER COLUMN id SET DEFAULT nextval('public.gcs_id_seq'::regclass);
ALTER TABLE ONLY public.lost ALTER COLUMN id SET DEFAULT nextval('public.lost_id_seq'::regclass);
ALTER TABLE ONLY public.pengujian ALTER COLUMN id SET DEFAULT nextval('public.pengujian_id_seq'::regclass);
ALTER TABLE ONLY public.uav ALTER COLUMN id SET DEFAULT nextval('public.uav_id_seq'::regclass);
ALTER TABLE ONLY public.delay
    ADD CONSTRAINT delay_pkey PRIMARY KEY (id);
ALTER TABLE ONLY public.delay
    ADD CONSTRAINT delay_un UNIQUE (id_uav, id_uji);
ALTER TABLE ONLY public.delay
    ADD CONSTRAINT delay_un2 UNIQUE (id_gcs, id_uji);
ALTER TABLE ONLY public.gcs
    ADD CONSTRAINT gcs_pkey PRIMARY KEY (id);
ALTER TABLE ONLY public.gcs
    ADD CONSTRAINT gcs_unique_waktu_iden UNIQUE (waktu, identification, id_uji);
ALTER TABLE ONLY public.lost
    ADD CONSTRAINT lost_pkey PRIMARY KEY (id);
ALTER TABLE ONLY public.lost
    ADD CONSTRAINT lost_unique UNIQUE (id_uav, id_uji);
ALTER TABLE ONLY public.pengujian
    ADD CONSTRAINT pengujian_nama_key UNIQUE (nama);
ALTER TABLE ONLY public.pengujian
    ADD CONSTRAINT pengujian_pkey PRIMARY KEY (id);
ALTER TABLE ONLY public.uav
    ADD CONSTRAINT uav_pkey PRIMARY KEY (id);
ALTER TABLE ONLY public.uav
    ADD CONSTRAINT uav_unique_waktu_iden UNIQUE (waktu, identification, id_uji);
CREATE INDEX delay_id_idx ON public.delay USING btree (id, id_uav, id_gcs, delay);
CREATE OR REPLACE VIEW public.view_lost AS
SELECT uav.id,
    uav.id_uji,
    count(delay.id) AS status
FROM (public.uav
    LEFT JOIN public.delay ON (((delay.id_uav = uav.id) AND (delay.id_uji = uav.id_uji))))
GROUP BY uav.id;
ALTER TABLE ONLY public.delay
    ADD CONSTRAINT delay_f_key_id_gcs FOREIGN KEY (id_gcs) REFERENCES public.gcs(id) ON UPDATE CASCADE ON
DELETE CASCADE;
ALTER TABLE ONLY public.delay
    ADD CONSTRAINT delay_f_key_id_uav FOREIGN KEY (id_uav) REFERENCES public.uav(id) ON UPDATE CASCADE ON
DELETE CASCADE;
ALTER TABLE ONLY public.delay
    ADD CONSTRAINT delay_f_key_id_uji FOREIGN KEY (id_uji) REFERENCES public.pengujian(id) ON UPDATE CASCADE
ON DELETE CASCADE;
ALTER TABLE ONLY public.gcs
    ADD CONSTRAINT gcs_f_key_id_uji FOREIGN KEY (id_uji) REFERENCES public.pengujian(id) ON UPDATE CASCADE ON
DELETE CASCADE;
ALTER TABLE ONLY public.lost
    ADD CONSTRAINT lost_f_key_id_uav FOREIGN KEY (id_uav) REFERENCES public.uav(id) ON UPDATE CASCADE ON
DELETE CASCADE;
ALTER TABLE ONLY public.lost
    ADD CONSTRAINT lost_f_key_id_uji FOREIGN KEY (id_uji) REFERENCES public.pengujian(id) ON UPDATE CASCADE ON
DELETE CASCADE;
ALTER TABLE ONLY public.uav

```

```
ADD CONSTRAINT uav_f_key_id_uji FOREIGN KEY (id_uji) REFERENCES public.pengujian(id) ON UPDATE CASCADE
ON DELETE CASCADE;
```

4.2. Source code Program Python

```
#!/usr/bin/python3
#delay.py
import psycopg2
import sys
id_pen=sys.argv[1]
jenis=sys.argv[2]
# id_pen=321
# jenis=0
conn = psycopg2.connect(host="localhost",dbname="datatesis", user="database", password="xxxxxxx")
cur = conn.cursor()
if(jenis=='0'):
    query="select id, id2, id_uji, delay from view_delay where id_uji='"+str(id_pen)+"'"
    # print(query)
    cur.execute(query)
else:
    query="select id, id2, id_uji, delay from view_delay where id_uji='"+str(id_pen)+"' and ((id not in (select id_uav from
delay where id_uji='"+str(id_pen)+"')) or (id2 not in (select id_gcs from delay where id_uji='"+str(id_pen)+"')))"
    cur.execute(query)
isi=cur.fetchall()
# print(len(isi))
for row in isi:
    query="insert into delay (id_uav,id_gcs,id_uji,delay) select
"+str(row[0])+"','"+str(row[1])+"','"+str(row[2])+"','"+str(row[3])+" where not exists (select id from delay where
(id_uav='"+str(row[0])+"' and id_uji='"+str(id_pen)+"') or (id_gcs='"+str(row[1])+"' and id_uji='"+str(id_pen)+"'))"
    cur.execute(query)
    # if(jenis=='0'):
    #     query2="insert into delay (id_uav,id_gcs,id_uji,delay) values
('"+str(row[0])+"','"+str(row[1])+"','"+str(row[2])+"','"+str(row[3])+"'"
    #     # print(query2+"<br/>")
    #     cur.execute(query2)
    # else:
    #     query="insert into delay (id_uav,id_gcs,id_uji,delay) select
"+str(row[0])+"','"+str(row[1])+"','"+str(row[2])+"','"+str(row[3])+" where not exists (select id from delay where
(id_uav='"+str(row[0])+"' and id_uji='"+str(id_pen)+"') or (id_gcs='"+str(row[1])+"' and id_uji='"+str(id_pen)+"'))"
    #     cur.execute(query)
conn.commit()
conn.close()
=====
#!/usr/bin/python3
#input.py
import threading
import pandas as pd
import psycopg2
import sys

def runQuery(isi,jenis):
    id_pen=sys.argv[3]
    jenis2=sys.argv[4]
    conn = psycopg2.connect(host="localhost",dbname="datatesis", user="database", password="xxxxxxx")
    cur = conn.cursor()
    for x in range(0,len(isi)):
        query="insert into "+str(jenis)+" (waktu,identification,data,id_uji) select
"+str(isi['time'][x])+"','"+str(isi['iden'][x])+"','"+str(isi['data'][x])+"','"+str(id_pen)+" where not exists (select id from
"+str(jenis)+" where identification='"+str(isi['iden'][x])+"' and waktu='"+str(isi['time'][x])+"' and id_uji='"+str(id_pen)+"'"
        cur.execute(query)
    conn.commit()
    conn.close()
#
def task1():
    file1=sys.argv[1]
```

```

df = pd.read_csv(file1, skiprows = 0, engine='python')
runQuery(df,'uav')

def task2():
    file2=sys.argv[2]
    df2 = pd.read_csv(file2, skiprows = 0, engine='python')
    runQuery(df2,'gcs')

if __name__ == "__main__":
    t1 = threading.Thread(target=task1, name='t1')
    t2 = threading.Thread(target=task2, name='t2')

    t1.start()
    t2.start()

    t1.join()
    t2.join()
=====
#!/usr/bin/python3
#koreksi.py
import threading
import pandas as pd
import psycopg2
import sys

if __name__ == "__main__":
    file1=sys.argv[1]
    # file1="/data/www/html/qos2021_new/5.csv"
    isi = pd.read_csv(file1, skiprows = 0, engine='python')
    conn = psycopg2.connect(host="localhost",dbname="datatesis", user="database", password="xxxxxxx")
    cur = conn.cursor()
    for x in range(0,len(isi)):
        query="delete from delay where id='"+str(isi['id'][x])+""
        cur.execute(query)
    conn.commit()
    conn.close()
=====
#!/usr/bin/python3
#lost.py
import psycopg2
import sys
import datetime
id_pen=sys.argv[1]
conn = psycopg2.connect(host="localhost",dbname="datatesis", user="database", password="xxxxxxx")
cur = conn.cursor()
query="select * from view_lost where id_uji='"+str(id_pen)+" and id not in (select id_uav from lost where
id_uji='"+str(id_pen)+"")
cur.execute(query)
isi=cur.fetchall()
for row in isi:
    query2="insert into lost (id_uav,id_uji,status) values ('"+str(row[0])+""+str(row[1])+""+str(row[2])+""
    cur.execute(query2)
conn.commit()
conn.close()

```

4.3. Source code Program PHP

```

<?php
// halaman utama
include_once 'header.php';
?>
<form action="input.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<?php
include_once'lihatdata.php';
include_once'footer.php';

```

```

?>
=====
<?php
// input.php
include_once 'header.php';
include_once 'con_db.php';
$cid=$_POST['id'];
?>
<form action="proses.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<?php
    if(empty($cid))
    {
        echo "Nama Pengujian:
        <input type='text' name='nama' id='nama'><br/>";
        echo "<input type='hidden' value='0' name='id' id='id'>";
    }
    else
    {
        $query="select nama from pengujian where id=$cid";
        $result = pg_query($link, $query);
        $nama=pg_fetch_row($result)[0];
        echo "Nama Pengujian: $nama <br/>";
        echo "<input type='hidden' value='$cid' name='id'>";
        echo "<input type='hidden' value='$nama' name='nama'>";
    }
    echo "Select data Source:
    <input type='file' name='uav' id='uav'><br/>
    Select data Destination:
    <input type='file' name='server' id='server'><br/>
    <input type='submit' value='Upload' name='submit'>
    </form>";
    include_once 'footer.php';
?>
=====
<?php
// proses.php simpan data
include_once 'header.php';
include_once 'con_db.php';
$start = microtime(true);
$cid_pen=$_POST["id"];
$jenis=$_POST["id"];
function formulir($warning)
{
    echo "<form action='proses.php' method='post' enctype='multipart/form-data'>";
    echo $warning;
    echo "<br/>Nama Pengujian:
    <input type='text' name='nama' id='nama'><br/>";
    echo "<input type='hidden' value='0' name='id' id='id'>";
    echo "Select data Source:
    <input type='file' name='uav' id='uav'><br/>
    Select data Destination:
    <input type='file' name='server' id='server'><br/>
    <input type='submit' value='Upload' name='submit'>
    </form>";
}
function proses($cid_pen,$jenis)
{
    $start = microtime(true);
    ob_start();
    $uav=$_FILES["uav"]["tmp_name"];
    $server=$_FILES["server"]["tmp_name"];
    passthru("python3 /data/python_tesis/input.py $uav $server $cid_pen $jenis");
    $output = ob_get_clean();
    echo $output;
    echo "Proses upload selesai";
}

```

```

echo "<form action='delay.php' method='post'>";
echo "<input type='hidden' value=$id_pen name='id_pen' id='id_pen'>";
echo "<input type='hidden' value=$jenis name='jenis' id='jenis'>";
echo "<input type='submit' value='Proses data delay' name='submit'>
</form>";
$end = microtime (true);
$time= date("i:s.v", ($end-$start));
echo "Lama proses adalah: $time";
}
if(isset($_POST["submit"]))
{
    $nama=trim($_POST['nama']);
    if(empty($nama))
    {
        formulir('Nama pengujian belum diisi');
    }
    else
    {
        if($id_pen==0)
        {
            $query="insert into pengujian (nama) select '$nama' where not exists (select nama from pengujian where
nama=$nama) returning id";
            $result = pg_query($link, $query);
            $jml=pg_num_rows($result);
            // echo $query."-".$jml;
            if($jml==1)
            {
                while($saa=pg_fetch_row($result))
                {
                    $id_pen=$saa[0];
                }
                proses($id_pen,$jenis);
            }
            else
            {
                formulir('Nama pengujian sudah digunakan');
            }
        }
        else
        {
            proses($id_pen,$jenis);
        }
    }
}
}
include_once'footer.php';
?>
=====
<?php
//delay.php proses perhitungan delay
error_reporting(0);
include_once 'header.php';
include_once 'con_db.php';
$id_pen=$_POST['id_pen'];
$jenis=$_POST['jenis'];
if(isset($_POST["submit"]))
{
    $start = microtime(true);
    ob_start();
    passthru("python3 /data/python_tesis/delay.py $id_pen $jenis");
    $output = ob_get_clean();
    echo $output;
    echo"Proses delay tahap 1 selesai lakukan koreksi data";
}
echo"<br/><a href='./exportdelay.php?id=".$id_pen."'><button> Download Delay</button></a>";
echo"<form action='delay2.php' method='post' enctype='multipart/form-data'>";

```

```

echo "<input type='hidden' value=$sid_pen name='id_pen' id='id_pen'>";
echo "<input type='hidden' value=$jenis name='jenis' id='jenis'>";
echo "Koreksi data:
<input type='file' name='koreksi' id='koreksi'><br/>";
echo "<input type='submit' value='Proses data delay tahap 2' name='submit'>
</form>";
$end = microtime (true);
$time = date("i:s.v", ($end-$start));
echo "Lama proses adalah: $time";
include_once'footer.php';
?>
=====
//delay2.php koreksi kesalahan proses delay
    <script async="" src="chart/analytics.js"></script>
    <script src="chart/Chart.js"></script>
    <script src="chart/Utils.js"></script>
    <style>
    canvas{
        -moz-user-select: none;
        -webkit-user-select: none;
        -ms-user-select: none;
    }
    </style>
<?php
    include_once 'header.php';
    include_once 'con_db.php';
    $sid_pen=$_POST['id_pen'];
    $jenis=$_POST['jenis'];
    if(isset($_POST["submit"]))
    {
        $koreksi=$_FILES["koreksi"]["name"];
        if (!empty($koreksi))
        {
            ob_start();
            $file=$_FILES["koreksi"]["tmp_name"];
            passthru("python3 /data/python_tesis/koreksi.py $file");
            $output = ob_get_clean();
            echo $output;
            echo "<br/>Data telah terkoreksi <br/> ";
        }
        $pengujian[]="Pengujian ".pg_fetch_row(pg_query($link, "select nama from pengujian where id='".$sid_pen."'"))[0];
        $result = pg_query($link, "select (EXTRACT(SECOND FROM(delay))) from delay where id_uji='".$sid_pen.'" order by
id_uav");
        $n=1;
        while ($row = pg_fetch_row($result))
        {
            $id[]=$n;
            $delay[]=$row[0];
            $n++;
        }
        echo"Proses delay selesai<br/>";
    }
?>
<div style="width:75%;">
    <div class="chartjs-size-monitor">
        <div class="chartjs-size-monitor-expand">
            <div class="">
            </div>
        </div>
        <div class="chartjs-size-monitor-shrink">
            <div class="">
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <canvas id="canvas" style="display: block; width: 1374px; height: 687px;" width="1374"
height="687" class="chartjs-render-monitor">
        </canvas>
    </div>
    <br>
    <br>
    <script>
        var config = {
            type: 'line',
            data: {
                labels:<?php
                    echo json_encode($id);
                ?>
                ,
                datasets: [{
                    label: 'Delay'
                    ,
                    backgroundColor: window.chartColors.green,
                    borderColor: window.chartColors.green,
                    data: <?php
                        echo json_encode($delay);
                    ?>
                    ,
                    fill: false,
                }
            ]
        }
    ,
    options: {
        responsive: true,
        title: {
            display: true,
            text:<?php
                echo json_encode($pengujian);
            ?>
        }
        ,
        tooltips: {
            mode: 'index',
            intersect: false,
            enabled: false
        }
        ,
        scales: {
            xAxes: [{
                display: true,
                scaleLabel: {
                    display: true,
                    labelString: 'Data'
                }
            }
        ]
        ,
            yAxes: [{
                display: true,
                scaleLabel: {
                    display: true,
                    labelString: 'Second'
                }
            }
        ]
        ,
        }
    }
};

window.onload = function() {
    var ctx = document.getElementById('canvas').getContext('2d');
    window.myLine = new Chart(ctx, config);
};

document.getElementById('randomizeData').addEventListener('click', function() {

```

```

        config.data.datasets.forEach(function(dataset) {
            dataset.data = dataset.data.map(function() {
                return randomScalingFactor();
            });
        });

        window.myLine.update();
    });

    var colorNames = Object.keys(window.chartColors);
</script>
<?php
if($n>1)
{
    $max=max($delay);
    $min=min($delay);
    $avg=array_sum($delay)/count($delay);
    echo "Max Delay $max detik<br/> Min Delay $min detik<br/>Rata-rata delay ".$avg." detik";
    echo "<br/><a href='./exportdelay.php?id=".$Sid_pen."'><button> Download Delay</button></a>";
    echo "Proses delay selesai";
}
echo "<form action='lost.php' method='post'>";
echo "<input type='hidden' value=$id_pen name='id_pen' id='id_pen'>";
echo "<input type='hidden' value=$jenis name='jenis' id='jenis'>";
echo "<input type='submit' value='Proses data lost' name='submit'>";
</form>";
include_once'footer.php';
?>
=====
//lost.php pemrosesan data lost
<script async="" src="chart/analytics.js"></script>
<script src="chart/Chart.js"></script>
<script src="chart/utills.js"></script>
<style>
canvas{
    -moz-user-select: none;
    -webkit-user-select: none;
    -ms-user-select: none;
}
</style>
<style type="text/css">/* Chart.js */
@keyframes chartjs-render-animation{from{opacity:.99}to{opacity:1}}.chartjs-render-monitor{animation:chartjs-render-
animation 1ms}.chartjs-size-monitor,.chartjs-size-monitor-expand,.chartjs-size-monitor-
shrink{position:absolute;direction:ltr;left:0;top:0;right:0;bottom:0;overflow:hidden;pointer-
events:none;visibility:hidden;z-index:-1}.chartjs-size-monitor-
expand>div{position:absolute;width:1000000px;height:1000000px;left:0;top:0}.chartjs-size-monitor-
shrink>div{position:absolute;width:200%;height:200%;left:0;top:0}</style>
<?php
include_once 'header.php';
include_once 'con_db.php';
$Id_pen=$_POST['id_pen'];
if(isset($_POST["submit"]))
{
    $start = microtime(true);
    ob_start();
    passthru("python3 /data/python_tesis/lost.py $id_pen");
    $output = ob_get_clean();
    echo $output;
echo "Proses data lost selesai";
$pengujian[]="Pengujian ".pg_fetch_row(pg_query($link, "select nama from pengujian where id='".$Sid_pen."'"))[0];
$resultt = pg_query($link, "select status from lost where id_uji='".$Sid_pen.'" order by id_uav");
    $n=1;
    while ($row = pg_fetch_row($resultt))

```

```

    {
        $id[]=$n;
        $delay[]=$row[0];
        $n++;
    }
?>
<div style="width:75%;">
    <div class="chartjs-size-monitor">
        <div class="chartjs-size-monitor-expand">
            <div class="">
                </div>
            </div>
        <div class="chartjs-size-monitor-shrink">
            <div class="">
                </div>
            </div>
        </div>
        <canvas id="canvas" style="display: block; width: 1374px; height: 687px;" width="1374" height="687"
class="chartjs-render-monitor">
        </canvas>
    </div>
<br>
<br>
<script>
    var config = {
        type: 'line',
        data: {
            labels:<?php
                echo json_encode($id);
            ?>
            ,
            datasets: [{
                label: 'Lost UAV - Server',
                backgroundColor: window.chartColors.green,
                borderColor: window.chartColors.green,
                data: <?php
                    echo json_encode($delay);
                ?>
            },
            fill: false,
        ]
    }

    options: {
        responsive: true,
        title: {
            display: true,
            text:<?php
                echo json_encode($penguajian);
            ?>
        },
        tooltips: {
            // mode: 'index',
            // intersect: false,
            enabled: false
        },
        // hover: {
        //     mode: 'nearest',
        //     intersect: true
        // },
        scales: {
            xAxes: [{
                display: true,
                scaleLabel: {
                    display: true,

```

```

        labelString: 'Data'
    }
    },
    yAxes: [{
        display: true,
        scaleLabel: {
            display: true,
            labelString: 'Status'
        }
    }
    ]
}
};

window.onload = function() {
    var ctx = document.getElementById('canvas').getContext('2d');
    window.myLine = new Chart(ctx, config);
};

document.getElementById('randomizeData').addEventListener('click', function() {
    config.data.datasets.forEach(function(dataset) {
        dataset.data = dataset.data.map(function() {
            return randomScalingFactor();
        });
    });

    window.myLine.update();
});

var colorNames = Object.keys(window.chartColors);
</script>
<?php
if($n>1)
{
    $querylost="select count(id) from lost where id_uji=".$sid_pen." and status=0";
    $jmllost= pg_fetch_row(pg_query($link, $querylost))[0];
    $querylost2="select count(id) from uav where id_uji=".$sid_pen."";
    $jmllost2= pg_fetch_row(pg_query($link, $querylost2))[0];
    $lost=$jmllost/$jmllost2*100;
    echo "<br/>Data lost : $lost % ";
}
echo"<br/><a href='./exportdata.php?id=".$sid_pen."><button> Download Data Pengujian</button></a>";
$end = microtime (true);
$time= date("i:s.v", ($end-$start));
echo "<br/>Lama proses adalah: $time";
}
include_once 'footer.php';
?>
=====
//chart.php lihat data pengujian
<script async="" src="chart/analytics.js"></script>
<script src="chart/Chart.js"></script>
<script src="chart/Utils.js"></script>
<style>
canvas{
    -moz-user-select: none;
    -webkit-user-select: none;
    -ms-user-select: none;
}
</style>
<?php
    $start = microtime(true);
    include_once "header.php";

```

```

include_once "con_db.php";
echo"<form action='chart.php' method='post' enctype='multipart/form-data'>";
include_once "lihatdata.php";
if(!empty($_POST['id']))
{
    $pengujian[]="Pengujian ".pg_fetch_row(pg_query($link, "select nama    from pengujian where
id='".$_$_POST['id']."'"))[0];
    $result = pg_query($link, "select (EXTRACT(SECOND FROM(delay))) from delay where id_uji='".$_$_POST['id']."'
order by id_uav");
    $n=1;
    while ($row = pg_fetch_row($result))
    {
        $id[]=$n;
        $delay[]=$row[0];
        $n++;
    }
}
else {
    echo "Anda belum memilih pengujian";
}
?>
<div style="width:75%;">
<div class="chartjs-size-monitor">
<div class="chartjs-size-monitor-expand">
<div class="">
</div>
</div>
<div class="chartjs-size-monitor-shrink">
<div class="">
</div>
</div>
</div>
<canvas id="canvas" style="display: block; width: 1374px; height: 687px;" width="1374" height="687"
class="chartjs-render-monitor">
</canvas>
</div>
<br/>
<br/>
<script>
var config = {
    type: 'line',
    data: {
        labels:<?php echo json_encode($id); ?>,
        datasets: [{
            label: 'Delay',
            backgroundColor: window.chartColors.green,
            borderColor: window.chartColors.green,
            data: <?php echo json_encode($delay); ?>,
            fill: false,
        }
    ]},
    options: {
        responsive: true,
        title: {
            display: true,
            text:<?php echo json_encode($pengujian); ?>
        },
        tooltips: {
            /* mode: 'index',
            intersect: false, */
            enabled: false
        },
        scales: {
            xAxes: [{
                display: true,

```

```

                scaleLabel: {
                    display: true,
                    labelString: 'Data'
                }
            }
        },
        yAxes: [{
            display: true,
            scaleLabel: {
                display: true,
                labelString: 'Second'
            }
        }
    ]
}
};
window.onload = function() {
    var ctx = document.getElementById('canvas').getContext('2d');
    window.myLine = new Chart(ctx, config);
};
var colorNames = Object.keys(window.chartColors);
</script>
<?php
if(!empty($_POST['id']))
{
    if($n>1)
    {
        $max=max($delay);
        $min=min($delay);
        $avg=array_sum($delay)/count($delay);
        $querylost="select count(id) from lost where id_uji='".$_POST['id']."' and status=0";
        $jmllost= pg_fetch_row(pg_query($link, $querylost))[0];
        $querylost2="select count(id) from uav where id_uji='".$_POST['id']."'";
        $jmllost2= pg_fetch_row(pg_query($link, $querylost2))[0];
        $lost=$jmllost/$jmllost2*100;
        echo "Max Delay $max detik<br/> Min Delay $min detik<br/>Rata-rata delay ".$avg." detik";
        echo "<br/>Data lost : $lost % ";
        echo "<br/><a href='./exportdata.php?id='".$_POST['id']."'><button> Download Data
Pengujian</button></a>";
    }
}
$end = microtime (true);
$time= date("i:s.v", ($end-$start));
echo "<br/>Lama proses adalah: $time";
include_once'footer.php';
?>
=====
//exportdata.php download data pengujian
<?php
if(isset($_GET["id"]))
{
    include_once 'con_db.php';
    $id_pen=$_GET['id'];
    $pengujian= str_replace(' ', ', ', pg_fetch_row(pg_query($link, "select nama    from pengujian where
id='".$_GET['id']."'"))[0]);
    header('Content-Type: text/csv; charset=utf-8');
    header('Content-Disposition: attachment; filename='.$pengujian.'_delay.csv');
    $output = fopen("php://output", "w");
    fputcsv($output, array('no','id pengirim', 'id penerima', 'identification', 'time pengirim', 'time penerima', 'delay','jiter'));
    $query = "SELECT id, id_uav, id_gcs, (EXTRACT(SECOND FROM(delay))) from delay where id_uji='".$_GET['id']."' order
by id_uav";
    $n=1;
    $result = pg_query($link, $query);
    $query2="select count(id) from delay where id_uji='".$_GET['id']."'";
    $rows = pg_query($link, $query2);
    $jml=pg_fetch_row($rows);

```

```

while($row = pg_fetch_row($result))
{
    $iden=iden($row[1],$link);
    $time1=waktu('uav',$row[1],$link);
    $time2=waktu('gcs',$row[2],$link);
    if($n<$jml[0])
    {
        $jitter="=ABS(G".($n+2)."-G".($n+1).)";
    }
    else
    {
        $jitter="";
    }
    $data=array($n,$row[1],$row[2],$iden,$time1, $time2,$row[3],$jitter);
    fputs($output, $data);
    $n++;
}

fputs($output, array(' ',' ',' '));
fputs($output, array(' ','Data Lost ',' '));
fputs($output, array('no','status','keterangan'));
$query = "SELECT CASE WHEN status=1 THEN 'Success'
          WHEN status=0 THEN 'Lost' END, status from lost where id_uji="._GET['id']."";
$i=1;
$result = pg_query($link, $query);
while($row = pg_fetch_row($result))
{
    fputs($output, array($i,$row[1],$row[0]));
    $i++;
}
$querylost="select count(id) from lost where id_uji="._GET['id']." and status=0";
$jmllost= pg_fetch_row(pg_query($link, $querylost))[0];
$querylost2="select count(id) from lost where id_uji="._GET['id']."";
$jmllost2= pg_fetch_row(pg_query($link, $querylost2))[0];
$lost=$jmllost/$jmllost2*100;
fputs($output, array('Data lost',$lost," % "));
fputs($output, array(' ',' ',' '));
fputs($output, array('Kategori','Minimal (ms)', 'Maximal (ms)', 'Rata-rata (ms)'));
$mindelay="=MIN(G2:G".($jml[0]+1).)*1000";
$maxdelay="=MAX(G2:G".($jml[0]+1).)*1000";
$avgdelay="=AVERAGE(G2:G".($jml[0]+1).)*1000";
fputs($output, array('Delay', $mindelay, $maxdelay, $avgdelay));
$minjitter="=MIN(H2:H".($jml[0]).)*1000";
$maxjitter="=MAX(H2:H".($jml[0]).)*1000";
$avgjitter="=AVERAGE(H2:H".($jml[0]).)*1000";
fputs($output, array('Jitter', $minjitter, $maxjitter, $avgjitter));
fclose($output);
}
function waktu($data,$id,$link)
{
    $query = "SELECT waktu from ".$data." where id="."$id.""";
    $result = pg_query($link, $query);
    $waktu = pg_fetch_row($result)[0];
    return $waktu;
}
function iden($id,$link)
{
    $query = "SELECT identification from uav where id="."$id.""";
    $result = pg_query($link, $query);
    $waktu = pg_fetch_row($result)[0];
    return $waktu;
}
?>
=====
//hapusdata.php hapus data pengujian
<?php

```

```
include_once 'header.php';
include_once 'con_db.php';
$id=$_POST["id"];
$query="select nama from pengujian where id=$id";
$result = pg_query($link, $query);
echo "Apakah anda akan menghapus data pengujian ".pg_fetch_row($result)[0];
echo"<form action='proseshapus2.php' method='post'>";
echo"<input type='hidden' name='idp' id='idp' value=$id />";
echo"<input type='submit' value='Ya' name='submit'>";
echo"</form>";
include_once'footer.php';
?>
```