

LAMPIRAN

Lampiran A.1 Selisih Tegangan Penyulang Panimbang tanpa Optimasi

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
1	1388	19,95	0,05	0%	SESUAI SPLN
2	1390	19,91	0,09	0%	SESUAI SPLN
3	1392	19,7	0,3	2%	SESUAI SPLN
4	1394	19,61	0,39	2%	SESUAI SPLN
5	1405	19,53	0,47	2%	SESUAI SPLN
6	1406	19,53	0,47	2%	SESUAI SPLN
7	1408	19,51	0,49	2%	SESUAI SPLN
8	1410	19,37	0,63	3%	SESUAI SPLN
9	1412	19,34	0,66	3%	SESUAI SPLN
10	1414	19,2	0,8	4%	SESUAI SPLN
11	1416	19,07	0,93	5%	SESUAI SPLN
12	1418	18,93	1,07	5%	SESUAI SPLN
13	1419	18,93	1,07	5%	SESUAI SPLN
14	1421	18,85	1,15	6%	SESUAI SPLN
15	1423	18,72	1,28	6%	SESUAI SPLN
16	1425	18,66	1,34	7%	SESUAI SPLN
17	1426	18,66	1,34	7%	SESUAI SPLN
18	1428	18,6	1,4	7%	SESUAI SPLN
19	1430	18,59	1,41	7%	SESUAI SPLN
20	1433	18,48	1,52	8%	SESUAI SPLN
21	1437	18,27	1,73	9%	SESUAI SPLN
22	1439	18,21	1,79	9%	SESUAI SPLN
23	1441	18,15	1,85	9%	SESUAI SPLN
24	1443	18,08	1,92	10%	SESUAI SPLN
25	1493	18	2	10%	SESUAI SPLN
26	1494	18	2	10%	SESUAI SPLN
27	1496	17,94	2,06	10%	TIDAK SESUAI SPLN
28	1498	17,91	2,09	10%	TIDAK SESUAI SPLN
29	1500	17,88	2,12	11%	TIDAK SESUAI SPLN
30	1501	17,88	2,12	11%	TIDAK SESUAI SPLN
31	1503	17,86	2,14	11%	TIDAK SESUAI SPLN
32	1504	17,86	2,14	11%	TIDAK SESUAI SPLN
33	1507	17,83	2,17	11%	TIDAK SESUAI SPLN
34	1511	17,8	2,2	11%	TIDAK SESUAI SPLN
35	1515	17,72	2,28	11%	TIDAK SESUAI SPLN
36	1520	17,69	2,31	12%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
37	992	17,65	2,35	12%	TIDAK SESUAI SPLN
38	994	17,62	2,38	12%	TIDAK SESUAI SPLN
39	996	17,59	2,41	12%	TIDAK SESUAI SPLN
40	997	17,56	2,44	12%	TIDAK SESUAI SPLN
41	998	17,53	2,47	12%	TIDAK SESUAI SPLN
42	1005	17,5	2,5	13%	TIDAK SESUAI SPLN
43	1006	17,47	2,53	13%	TIDAK SESUAI SPLN
44	1007	17,47	2,53	13%	TIDAK SESUAI SPLN
45	1008	17,47	2,53	13%	TIDAK SESUAI SPLN
46	1010	17,47	2,53	13%	TIDAK SESUAI SPLN
47	1015	17,44	2,56	13%	TIDAK SESUAI SPLN
48	1017	17,41	2,59	13%	TIDAK SESUAI SPLN
49	1019	17,36	2,64	13%	TIDAK SESUAI SPLN
50	1020	17,36	2,64	13%	TIDAK SESUAI SPLN
51	1022	17,35	2,65	13%	TIDAK SESUAI SPLN
52	1023	17,3	2,7	14%	TIDAK SESUAI SPLN
53	1026	17,24	2,76	14%	TIDAK SESUAI SPLN
54	1028	17,19	2,81	14%	TIDAK SESUAI SPLN
55	1029	17,19	2,81	14%	TIDAK SESUAI SPLN
56	1544	17,08	2,92	15%	TIDAK SESUAI SPLN
57	1031	17,13	2,87	14%	TIDAK SESUAI SPLN
58	1034	17,08	2,92	15%	TIDAK SESUAI SPLN
59	1036	17	3	15%	TIDAK SESUAI SPLN
60	1037	16,99	3,01	15%	TIDAK SESUAI SPLN
61	1038	16,97	3,03	15%	TIDAK SESUAI SPLN
62	1039	16,9	3,1	16%	TIDAK SESUAI SPLN
63	1044	16,83	3,17	16%	TIDAK SESUAI SPLN
64	1045	16,83	3,17	16%	TIDAK SESUAI SPLN
65	1047	16,78	3,22	16%	TIDAK SESUAI SPLN
66	1049	16,73	3,27	16%	TIDAK SESUAI SPLN
67	1050	16,73	3,27	16%	TIDAK SESUAI SPLN
68	1051	16,69	3,31	17%	TIDAK SESUAI SPLN
69	1052	16,69	3,31	17%	TIDAK SESUAI SPLN
70	1053	16,71	3,29	16%	TIDAK SESUAI SPLN
71	1546	16,62	3,38	17%	TIDAK SESUAI SPLN
72	1058	16,6	3,4	17%	TIDAK SESUAI SPLN
73	1059	16,6	3,4	17%	TIDAK SESUAI SPLN
74	1061	16,5	3,5	18%	TIDAK SESUAI SPLN
75	1063	16,44	3,56	18%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
76	1387	16,34	3,66	18%	TIDAK SESUAI SPLN
77	1066	16,34	3,66	18%	TIDAK SESUAI SPLN
78	1067	16,34	3,66	18%	TIDAK SESUAI SPLN
79	1069	16,34	3,66	18%	TIDAK SESUAI SPLN
80	1071	16,33	3,67	18%	TIDAK SESUAI SPLN
81	1073	16,26	3,74	19%	TIDAK SESUAI SPLN
82	1074	16,19	3,81	19%	TIDAK SESUAI SPLN
83	1075	16,26	3,74	19%	TIDAK SESUAI SPLN
84	1076	16,19	3,81	19%	TIDAK SESUAI SPLN
85	1079	16,13	3,87	19%	TIDAK SESUAI SPLN
86	1081	16,1	3,9	20%	TIDAK SESUAI SPLN
87	1082	16,1	3,9	20%	TIDAK SESUAI SPLN
88	1083	16,1	3,9	20%	TIDAK SESUAI SPLN
89	1086	16,03	3,97	20%	TIDAK SESUAI SPLN
90	1088	15,94	4,06	20%	TIDAK SESUAI SPLN
91	1089	15,91	4,09	20%	TIDAK SESUAI SPLN
92	1090	15,88	4,12	21%	TIDAK SESUAI SPLN
93	1094	15,83	4,17	21%	TIDAK SESUAI SPLN
94	1095	15,83	4,17	21%	TIDAK SESUAI SPLN
95	1097	15,76	4,24	21%	TIDAK SESUAI SPLN
96	1099	15,7	4,3	22%	TIDAK SESUAI SPLN
97	1100	15,7	4,3	22%	TIDAK SESUAI SPLN
98	1101	15,7	4,3	22%	TIDAK SESUAI SPLN
99	1102	15,7	4,3	22%	TIDAK SESUAI SPLN
100	1105	15,7	4,3	22%	TIDAK SESUAI SPLN
101	1107	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
102	1109	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
103	1110	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
104	1112	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
105	1114	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
106	1115	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
107	1117	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
108	1118	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
109	1120	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
110	1122	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
111	1124	15,67	4,33	22%	TIDAK SESUAI SPLN
112	1126	15,64	4,36	22%	TIDAK SESUAI SPLN
113	1128	15,59	4,41	22%	TIDAK SESUAI SPLN
114	1129	15,59	4,41	22%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
115	1132	15,54	4,46	22%	TIDAK SESUAI SPLN
116	1355	15,51	4,49	22%	TIDAK SESUAI SPLN
117	1134	15,48	4,52	23%	TIDAK SESUAI SPLN
118	1136	15,42	4,58	23%	TIDAK SESUAI SPLN
119	1138	15,39	4,61	23%	TIDAK SESUAI SPLN
120	1139	15,39	4,61	23%	TIDAK SESUAI SPLN
121	1141	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
122	1143	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
123	1155	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
124	1159	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
125	1158	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
126	1156	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
127	1144	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
128	1146	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
129	1148	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
130	1149	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
131	1150	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
132	1153	15,38	4,62	23%	TIDAK SESUAI SPLN
133	1162	15,36	4,64	23%	TIDAK SESUAI SPLN
134	1548	15,36	4,64	23%	TIDAK SESUAI SPLN
135	1164	15,33	4,67	23%	TIDAK SESUAI SPLN
136	1165	15,33	4,67	23%	TIDAK SESUAI SPLN
137	1167	15,3	4,7	24%	TIDAK SESUAI SPLN
138	1168	15,28	4,72	24%	TIDAK SESUAI SPLN
139	1171	15,21	4,79	24%	TIDAK SESUAI SPLN
140	1174	15,19	4,81	24%	TIDAK SESUAI SPLN
141	1176	15,16	4,84	24%	TIDAK SESUAI SPLN
142	1178	15,16	4,84	24%	TIDAK SESUAI SPLN
143	1179	17,14	2,86	14%	TIDAK SESUAI SPLN
144	1357	15,11	4,89	24%	TIDAK SESUAI SPLN
145	1180	15,08	4,92	25%	TIDAK SESUAI SPLN
146	1183	15,08	4,92	25%	TIDAK SESUAI SPLN
147	1184	15,08	4,92	25%	TIDAK SESUAI SPLN
148	1185	15,08	4,92	25%	TIDAK SESUAI SPLN
149	1188	15,07	4,93	25%	TIDAK SESUAI SPLN
150	1190	15,04	4,96	25%	TIDAK SESUAI SPLN
151	1192	15,01	4,99	25%	TIDAK SESUAI SPLN
152	1197	15,01	4,99	25%	TIDAK SESUAI SPLN
153	1193	15,01	4,99	25%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
154	1194	15,01	4,99	25%	TIDAK SESUAI SPLN
155	1199	15	5	25%	TIDAK SESUAI SPLN
156	1201	14,98	5,02	25%	TIDAK SESUAI SPLN
157	1202	14,98	5,02	25%	TIDAK SESUAI SPLN
158	1204	14,98	5,02	25%	TIDAK SESUAI SPLN
159	1205	14,95	5,05	25%	TIDAK SESUAI SPLN
160	1206	14,95	5,05	25%	TIDAK SESUAI SPLN
161	1207	14,95	5,05	25%	TIDAK SESUAI SPLN
162	1211	14,92	5,08	25%	TIDAK SESUAI SPLN
163	1212	14,9	5,1	26%	TIDAK SESUAI SPLN
164	1215	14,87	5,13	26%	TIDAK SESUAI SPLN
165	1216	14,87	5,13	26%	TIDAK SESUAI SPLN
166	1218	14,84	5,16	26%	TIDAK SESUAI SPLN
167	1220	14,82	5,18	26%	TIDAK SESUAI SPLN
168	1222	14,79	5,21	26%	TIDAK SESUAI SPLN
169	1223	14,77	5,23	26%	TIDAK SESUAI SPLN
170	1226	14,75	5,25	26%	TIDAK SESUAI SPLN
171	1227	14,75	5,25	26%	TIDAK SESUAI SPLN
172	1228	14,74	5,26	26%	TIDAK SESUAI SPLN
173	1231	14,72	5,28	26%	TIDAK SESUAI SPLN
174	1233	14,7	5,3	27%	TIDAK SESUAI SPLN
175	1234	14,7	5,3	27%	TIDAK SESUAI SPLN
176	1236	14,68	5,32	27%	TIDAK SESUAI SPLN
177	1359	14,66	5,34	27%	TIDAK SESUAI SPLN
178	1374	14,66	5,34	27%	TIDAK SESUAI SPLN
179	1237	14,63	5,37	27%	TIDAK SESUAI SPLN
180	1240	14,61	5,39	27%	TIDAK SESUAI SPLN
181	1241	14,61	5,39	27%	TIDAK SESUAI SPLN
182	1243	14,59	5,41	27%	TIDAK SESUAI SPLN
183	1244	14,57	5,43	27%	TIDAK SESUAI SPLN
184	1245	14,55	5,45	27%	TIDAK SESUAI SPLN
185	1246	14,53	5,47	27%	TIDAK SESUAI SPLN
186	1247	14,5	5,5	28%	TIDAK SESUAI SPLN
187	1248	14,48	5,52	28%	TIDAK SESUAI SPLN
188	1249	14,46	5,54	28%	TIDAK SESUAI SPLN
189	1257	14,44	5,56	28%	TIDAK SESUAI SPLN
190	1258	14,44	5,56	28%	TIDAK SESUAI SPLN
191	1259	14,44	5,56	28%	TIDAK SESUAI SPLN
192	1262	14,4	5,6	28%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
193	1263	14,39	5,61	28%	TIDAK SESUAI SPLN
194	1266	14,36	5,64	28%	TIDAK SESUAI SPLN
195	1267	14,36	5,64	28%	TIDAK SESUAI SPLN
196	1269	14,36	5,64	28%	TIDAK SESUAI SPLN
197	1270	14,34	5,66	28%	TIDAK SESUAI SPLN
198	1273	14,34	5,66	28%	TIDAK SESUAI SPLN
199	1274	14,34	5,66	28%	TIDAK SESUAI SPLN
200	1275	14,34	5,66	28%	TIDAK SESUAI SPLN
201	1278	14,34	5,66	28%	TIDAK SESUAI SPLN
202	1279	14,31	5,69	28%	TIDAK SESUAI SPLN
203	1368	14,3	5,7	29%	TIDAK SESUAI SPLN
204	1288	14,29	5,71	29%	TIDAK SESUAI SPLN
205	1289	14,29	5,71	29%	TIDAK SESUAI SPLN
206	1371	14,28	5,72	29%	TIDAK SESUAI SPLN
207	1372	14,28	5,72	29%	TIDAK SESUAI SPLN
208	1291	14,26	5,74	29%	TIDAK SESUAI SPLN
209	1292	14,26	5,74	29%	TIDAK SESUAI SPLN
210	1293	14,26	5,74	29%	TIDAK SESUAI SPLN
211	1281	14,25	5,75	29%	TIDAK SESUAI SPLN
212	1282	14,23	5,77	29%	TIDAK SESUAI SPLN
213	1296	14,23	5,77	29%	TIDAK SESUAI SPLN
214	1297	14,23	5,77	29%	TIDAK SESUAI SPLN
215	1299	14,22	5,78	29%	TIDAK SESUAI SPLN
216	1300	14,21	5,79	29%	TIDAK SESUAI SPLN
217	1303	14,2	5,8	29%	TIDAK SESUAI SPLN
218	1307	14,2	5,8	29%	TIDAK SESUAI SPLN
219	1304	14,19	5,81	29%	TIDAK SESUAI SPLN
220	1308	14,18	5,82	29%	TIDAK SESUAI SPLN
221	1305	14,18	5,82	29%	TIDAK SESUAI SPLN
222	1309	14,18	5,82	29%	TIDAK SESUAI SPLN
223	1369	14,17	5,83	29%	TIDAK SESUAI SPLN
224	1306	14,16	5,84	29%	TIDAK SESUAI SPLN
225	1310	14,16	5,84	29%	TIDAK SESUAI SPLN
226	1315	14,16	5,84	29%	TIDAK SESUAI SPLN
227	1316	14,15	5,85	29%	TIDAK SESUAI SPLN
228	1317	14,15	5,85	29%	TIDAK SESUAI SPLN
229	1318	14,14	5,86	29%	TIDAK SESUAI SPLN
230	1319	14,14	5,86	29%	TIDAK SESUAI SPLN
231	1320	14,14	5,86	29%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
232	1321	14,13	5,87	29%	TIDAK SESUAI SPLN
233	1329	14,13	5,87	29%	TIDAK SESUAI SPLN
234	1330	14,13	5,87	29%	TIDAK SESUAI SPLN
235	1332	14,13	5,87	29%	TIDAK SESUAI SPLN
236	1331	14,12	5,88	29%	TIDAK SESUAI SPLN
237	1337	14,12	5,88	29%	TIDAK SESUAI SPLN

Lampiran A.2 Selisih Tegangan Penyulang Panimbang dengan Satu PLTS

NO	BUS	TEGANGAN	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
		Volt	Volt	%inMag	
1	1388	20,24	-0,24	-1%	SESUAI SPLN
2	1390	20,2	-0,2	-1%	SESUAI SPLN
3	1392	20,04	-0,04	0%	SESUAI SPLN
4	1394	19,96	0,04	0%	SESUAI SPLN
5	1405	19,9	0,1	1%	SESUAI SPLN
6	1406	19,9	0,1	1%	SESUAI SPLN
7	1408	19,88	0,12	1%	SESUAI SPLN
8	1410	19,77	0,23	1%	SESUAI SPLN
9	1412	19,74	0,26	1%	SESUAI SPLN
10	1414	19,63	0,37	2%	SESUAI SPLN
11	1416	19,53	0,47	2%	SESUAI SPLN
12	1418	19,41	0,59	3%	SESUAI SPLN
13	1419	19,41	0,59	3%	SESUAI SPLN
14	1421	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
15	1423	19,25	0,75	4%	SESUAI SPLN
16	1425	19,2	0,8	4%	SESUAI SPLN
17	1426	19,2	0,8	4%	SESUAI SPLN
18	1428	19,15	0,85	4%	SESUAI SPLN
19	1430	19,14	0,86	4%	SESUAI SPLN
20	1433	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
21	1437	18,88	1,12	6%	SESUAI SPLN
22	1439	18,83	1,17	6%	SESUAI SPLN
23	1441	18,78	1,22	6%	SESUAI SPLN
24	1443	18,78	1,22	6%	SESUAI SPLN
25	1493	18,67	1,33	7%	SESUAI SPLN
26	1494	18,66	1,34	7%	SESUAI SPLN
27	1496	18,61	1,39	7%	SESUAI SPLN
28	1498	18,59	1,41	7%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
		Volt	Volt	%inMag	
29	1500	18,57	1,43	7%	SESUAI SPLN
30	1501	18,57	1,43	7%	SESUAI SPLN
31	1503	18,55	1,45	7%	SESUAI SPLN
32	1504	18,55	1,45	7%	SESUAI SPLN
33	1507	18,53	1,47	7%	SESUAI SPLN
34	1511	18,51	1,49	7%	SESUAI SPLN
35	1515	18,45	1,55	8%	SESUAI SPLN
36	1520	18,42	1,58	8%	SESUAI SPLN
37	992	18,39	1,61	8%	SESUAI SPLN
38	994	18,36	1,64	8%	SESUAI SPLN
39	996	18,34	1,66	8%	SESUAI SPLN
40	997	18,32	1,68	8%	SESUAI SPLN
41	998	18,29	1,71	9%	SESUAI SPLN
42	1005	18,25	1,75	9%	SESUAI SPLN
43	1006	18,25	1,75	9%	SESUAI SPLN
44	1007	18,25	1,75	9%	SESUAI SPLN
45	1008	18,24	1,76	9%	SESUAI SPLN
46	1010	18,24	1,76	9%	SESUAI SPLN
47	1015	18,23	1,77	9%	SESUAI SPLN
48	1017	18,21	1,79	9%	SESUAI SPLN
49	1019	18,16	1,84	9%	SESUAI SPLN
50	1020	18,16	1,84	9%	SESUAI SPLN
51	1022	18,16	1,84	9%	SESUAI SPLN
52	1023	18,11	1,89	9%	SESUAI SPLN
53	1026	18,07	1,93	10%	SESUAI SPLN
54	1028	18,03	1,97	10%	SESUAI SPLN
55	1029	18,03	1,97	10%	SESUAI SPLN
56	1544	17,95	2,05	10%	TIDAK SESUAI SPLN
57	1031	17,99	2,01	10%	TIDAK SESUAI SPLN
58	1034	17,95	2,05	10%	TIDAK SESUAI SPLN
59	1036	17,89	2,11	11%	TIDAK SESUAI SPLN
60	1037	17,88	2,12	11%	TIDAK SESUAI SPLN
61	1038	17,87	2,13	11%	TIDAK SESUAI SPLN
62	1039	17,82	2,18	11%	TIDAK SESUAI SPLN
63	1044	17,76	2,24	11%	TIDAK SESUAI SPLN
64	1045	17,76	2,24	11%	TIDAK SESUAI SPLN
65	1047	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
66	1049	17,69	2,31	12%	TIDAK SESUAI SPLN
67	1050	17,69	2,31	12%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
		Volt	Volt	%inMag	
68	1051	17,65	2,35	12%	TIDAK SESUAI SPLN
69	1052	17,65	2,35	12%	TIDAK SESUAI SPLN
70	1053	17,65	2,35	12%	TIDAK SESUAI SPLN
71	1546	17,6	2,4	12%	TIDAK SESUAI SPLN
72	1058	17,59	2,41	12%	TIDAK SESUAI SPLN
73	1059	17,59	2,41	12%	TIDAK SESUAI SPLN
74	1061	17,51	2,49	12%	TIDAK SESUAI SPLN
75	1063	17,47	2,53	13%	TIDAK SESUAI SPLN
76	1387	17,39	2,61	13%	TIDAK SESUAI SPLN
77	1066	17,39	2,61	13%	TIDAK SESUAI SPLN
78	1067	17,39	2,61	13%	TIDAK SESUAI SPLN
79	1069	17,39	2,61	13%	TIDAK SESUAI SPLN
80	1071	17,39	2,61	13%	TIDAK SESUAI SPLN
81	1073	17,34	2,66	13%	TIDAK SESUAI SPLN
82	1074	17,34	2,66	13%	TIDAK SESUAI SPLN
83	1075	17,29	2,71	14%	TIDAK SESUAI SPLN
84	1076	17,29	2,71	14%	TIDAK SESUAI SPLN
85	1079	17,24	2,76	14%	TIDAK SESUAI SPLN
86	1081	17,22	2,78	14%	TIDAK SESUAI SPLN
87	1082	17,22	2,78	14%	TIDAK SESUAI SPLN
88	1083	17,22	2,78	14%	TIDAK SESUAI SPLN
89	1086	17,17	2,83	14%	TIDAK SESUAI SPLN
90	1088	17,1	2,9	15%	TIDAK SESUAI SPLN
91	1089	17,08	2,92	15%	TIDAK SESUAI SPLN
92	1090	17,06	2,94	15%	TIDAK SESUAI SPLN
93	1094	17,02	2,98	15%	TIDAK SESUAI SPLN
94	1095	17,02	2,98	15%	TIDAK SESUAI SPLN
95	1097	16,96	3,04	15%	TIDAK SESUAI SPLN
96	1099	16,93	3,07	15%	TIDAK SESUAI SPLN
97	1100	16,92	3,08	15%	TIDAK SESUAI SPLN
98	1101	16,92	3,08	15%	TIDAK SESUAI SPLN
99	1102	16,92	3,08	15%	TIDAK SESUAI SPLN
100	1105	16,92	3,08	15%	TIDAK SESUAI SPLN
101	1107	16,92	3,08	15%	TIDAK SESUAI SPLN
102	1109	16,92	3,08	15%	TIDAK SESUAI SPLN
103	1110	16,92	3,08	15%	TIDAK SESUAI SPLN
104	1112	16,91	3,09	15%	TIDAK SESUAI SPLN
105	1114	16,91	3,09	15%	TIDAK SESUAI SPLN
106	1115	16,91	3,09	15%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
		Volt	Volt	%inMag	
107	1117	16,91	3,09	15%	TIDAK SESUAI SPLN
108	1118	16,91	3,09	15%	TIDAK SESUAI SPLN
109	1120	16,91	3,09	15%	TIDAK SESUAI SPLN
110	1122	16,91	3,09	15%	TIDAK SESUAI SPLN
111	1124	16,9	3,1	16%	TIDAK SESUAI SPLN
112	1126	16,88	3,12	16%	TIDAK SESUAI SPLN
113	1128	16,84	3,16	16%	TIDAK SESUAI SPLN
114	1129	16,84	3,16	16%	TIDAK SESUAI SPLN
115	1132	16,8	3,2	16%	TIDAK SESUAI SPLN
116	1355	16,77	3,23	16%	TIDAK SESUAI SPLN
117	1134	16,74	3,26	16%	TIDAK SESUAI SPLN
118	1136	16,68	3,32	17%	TIDAK SESUAI SPLN
119	1138	16,65	3,35	17%	TIDAK SESUAI SPLN
120	1139	16,65	3,35	17%	TIDAK SESUAI SPLN
121	1141	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
122	1143	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
123	1155	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
124	1159	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
125	1158	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
126	1156	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
127	1144	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
128	1146	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
129	1148	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
130	1149	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
131	1150	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
132	1153	16,64	3,36	17%	TIDAK SESUAI SPLN
133	1162	16,62	3,38	17%	TIDAK SESUAI SPLN
134	1548	16,62	3,38	17%	TIDAK SESUAI SPLN
135	1164	16,59	3,41	17%	TIDAK SESUAI SPLN
136	1165	16,59	3,41	17%	TIDAK SESUAI SPLN
137	1167	16,57	3,43	17%	TIDAK SESUAI SPLN
138	1168	16,55	3,45	17%	TIDAK SESUAI SPLN
139	1171	16,48	3,52	18%	TIDAK SESUAI SPLN
140	1174	16,46	3,54	18%	TIDAK SESUAI SPLN
141	1176	16,43	3,57	18%	TIDAK SESUAI SPLN
142	1178	16,43	3,57	18%	TIDAK SESUAI SPLN
143	1179	16,41	3,59	18%	TIDAK SESUAI SPLN
144	1357	16,38	3,62	18%	TIDAK SESUAI SPLN
145	1180	16,36	3,64	18%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
		Volt	Volt	%inMag	
146	1183	16,36	3,64	18%	TIDAK SESUAI SPLN
147	1184	16,36	3,64	18%	TIDAK SESUAI SPLN
148	1185	16,36	3,64	18%	TIDAK SESUAI SPLN
149	1188	16,35	3,65	18%	TIDAK SESUAI SPLN
150	1190	16,32	3,68	18%	TIDAK SESUAI SPLN
151	1192	16,29	3,71	19%	TIDAK SESUAI SPLN
152	1197	16,29	3,71	19%	TIDAK SESUAI SPLN
153	1193	16,29	3,71	19%	TIDAK SESUAI SPLN
154	1194	16,29	3,71	19%	TIDAK SESUAI SPLN
155	1199	16,28	3,72	19%	TIDAK SESUAI SPLN
156	1201	16,26	3,74	19%	TIDAK SESUAI SPLN
157	1202	16,26	3,74	19%	TIDAK SESUAI SPLN
158	1204	16,23	3,77	19%	TIDAK SESUAI SPLN
159	1205	16,23	3,77	19%	TIDAK SESUAI SPLN
160	1206	16,23	3,77	19%	TIDAK SESUAI SPLN
161	1207	16,23	3,77	19%	TIDAK SESUAI SPLN
162	1211	16,2	3,8	19%	TIDAK SESUAI SPLN
163	1212	16,18	3,82	19%	TIDAK SESUAI SPLN
164	1215	16,15	3,85	19%	TIDAK SESUAI SPLN
165	1216	16,15	3,85	19%	TIDAK SESUAI SPLN
166	1218	16,13	3,87	19%	TIDAK SESUAI SPLN
167	1220	16,11	3,89	19%	TIDAK SESUAI SPLN
168	1222	16,08	3,92	20%	TIDAK SESUAI SPLN
169	1223	16,06	3,94	20%	TIDAK SESUAI SPLN
170	1226	16,03	3,97	20%	TIDAK SESUAI SPLN
171	1227	16,03	3,97	20%	TIDAK SESUAI SPLN
172	1228	16,03	3,97	20%	TIDAK SESUAI SPLN
173	1231	16,01	3,99	20%	TIDAK SESUAI SPLN
174	1233	15,99	4,01	20%	TIDAK SESUAI SPLN
175	1234	15,99	4,01	20%	TIDAK SESUAI SPLN
176	1236	15,97	4,03	20%	TIDAK SESUAI SPLN
177	1359	15,95	4,05	20%	TIDAK SESUAI SPLN
178	1374	15,95	4,05	20%	TIDAK SESUAI SPLN
179	1237	15,93	4,07	20%	TIDAK SESUAI SPLN
180	1240	15,9	4,1	21%	TIDAK SESUAI SPLN
181	1241	15,9	4,1	21%	TIDAK SESUAI SPLN
182	1243	15,88	4,12	21%	TIDAK SESUAI SPLN
183	1244	15,86	4,14	21%	TIDAK SESUAI SPLN
184	1245	15,84	4,16	21%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
		Volt	Volt	%inMag	
185	1246	15,82	4,18	21%	TIDAK SESUAI SPLN
186	1247	15,8	4,2	21%	TIDAK SESUAI SPLN
187	1248	15,78	4,22	21%	TIDAK SESUAI SPLN
188	1249	15,76	4,24	21%	TIDAK SESUAI SPLN
189	1257	15,74	4,26	21%	TIDAK SESUAI SPLN
190	1258	15,74	4,26	21%	TIDAK SESUAI SPLN
191	1259	15,74	4,26	21%	TIDAK SESUAI SPLN
192	1262	15,7	4,3	22%	TIDAK SESUAI SPLN
193	1263	15,69	4,31	22%	TIDAK SESUAI SPLN
194	1266	15,66	4,34	22%	TIDAK SESUAI SPLN
195	1267	15,66	4,34	22%	TIDAK SESUAI SPLN
196	1269	15,66	4,34	22%	TIDAK SESUAI SPLN
197	1270	15,64	4,36	22%	TIDAK SESUAI SPLN
198	1273	15,64	4,36	22%	TIDAK SESUAI SPLN
199	1274	15,64	4,36	22%	TIDAK SESUAI SPLN
200	1275	15,64	4,36	22%	TIDAK SESUAI SPLN
201	1278	15,64	4,36	22%	TIDAK SESUAI SPLN
202	1279	15,61	4,39	22%	TIDAK SESUAI SPLN
203	1368	15,61	4,39	22%	TIDAK SESUAI SPLN
204	1288	15,6	4,4	22%	TIDAK SESUAI SPLN
205	1289	15,6	4,4	22%	TIDAK SESUAI SPLN
206	1371	15,58	4,42	22%	TIDAK SESUAI SPLN
207	1372	15,58	4,42	22%	TIDAK SESUAI SPLN
208	1291	15,57	4,43	22%	TIDAK SESUAI SPLN
209	1292	15,57	4,43	22%	TIDAK SESUAI SPLN
210	1293	15,57	4,43	22%	TIDAK SESUAI SPLN
211	1281	15,56	4,44	22%	TIDAK SESUAI SPLN
212	1282	15,54	4,46	22%	TIDAK SESUAI SPLN
213	1296	15,54	4,46	22%	TIDAK SESUAI SPLN
214	1297	15,54	4,46	22%	TIDAK SESUAI SPLN
215	1299	15,53	4,47	22%	TIDAK SESUAI SPLN
216	1300	15,52	4,48	22%	TIDAK SESUAI SPLN
217	1303	15,51	4,49	22%	TIDAK SESUAI SPLN
218	1307	15,51	4,49	22%	TIDAK SESUAI SPLN
219	1304	15,5	4,5	23%	TIDAK SESUAI SPLN
220	1308	15,49	4,51	23%	TIDAK SESUAI SPLN
221	1305	15,49	4,51	23%	TIDAK SESUAI SPLN
222	1309	15,48	4,52	23%	TIDAK SESUAI SPLN
223	1369	15,48	4,52	23%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
		Volt	Volt	%inMag	
224	1306	15,47	4,53	23%	TIDAK SESUAI SPLN
225	1310	15,47	4,53	23%	TIDAK SESUAI SPLN
226	1315	15,47	4,53	23%	TIDAK SESUAI SPLN
227	1316	15,46	4,54	23%	TIDAK SESUAI SPLN
228	1317	15,45	4,55	23%	TIDAK SESUAI SPLN
229	1318	15,45	4,55	23%	TIDAK SESUAI SPLN
230	1319	15,45	4,55	23%	TIDAK SESUAI SPLN
231	1320	15,45	4,55	23%	TIDAK SESUAI SPLN
232	1321	15,44	4,56	23%	TIDAK SESUAI SPLN
233	1329	15,44	4,56	23%	TIDAK SESUAI SPLN
234	1330	15,44	4,56	23%	TIDAK SESUAI SPLN
235	1332	15,44	4,56	23%	TIDAK SESUAI SPLN
236	1331	15,43	4,57	23%	TIDAK SESUAI SPLN
237	1337	15,43	4,57	23%	TIDAK SESUAI SPLN

Lampiran A.3 Selisih Tegangan Penyulang Panimbang dengan Dua PLTS

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
1	1388	20,47	-0,47	-2%	SESUAI SPLN
2	1390	20,44	-0,44	-2%	SESUAI SPLN
3	1392	20,3	-0,3	-2%	SESUAI SPLN
4	1394	20,34	-0,34	-2%	SESUAI SPLN
5	1405	20,19	-0,19	-1%	SESUAI SPLN
6	1406	20,19	-0,19	-1%	SESUAI SPLN
7	1408	20,18	-0,18	-1%	SESUAI SPLN
8	1410	20,09	-0,09	0%	SESUAI SPLN
9	1412	20,07	-0,07	0%	SESUAI SPLN
10	1414	19,98	0,02	0%	SESUAI SPLN
11	1416	19,89	0,11	1%	SESUAI SPLN
12	1418	19,8	0,2	1%	SESUAI SPLN
13	1419	19,8	0,2	1%	SESUAI SPLN
14	1421	19,73	0,27	1%	SESUAI SPLN
15	1423	19,66	0,34	2%	SESUAI SPLN
16	1425	19,62	0,38	2%	SESUAI SPLN
17	1426	19,62	0,38	2%	SESUAI SPLN
18	1428	19,58	0,42	2%	SESUAI SPLN
19	1430	19,58	0,42	2%	SESUAI SPLN
20	1433	19,5	0,5	3%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
21	1437	19,47	0,53	3%	SESUAI SPLN
22	1439	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
23	1441	19,29	0,71	4%	SESUAI SPLN
24	1443	19,24	0,76	4%	SESUAI SPLN
25	1493	19,2	0,8	4%	SESUAI SPLN
26	1494	19,19	0,81	4%	SESUAI SPLN
27	1496	19,16	0,84	4%	SESUAI SPLN
28	1498	19,14	0,86	4%	SESUAI SPLN
29	1500	19,12	0,88	4%	SESUAI SPLN
30	1501	19,12	0,88	4%	SESUAI SPLN
31	1503	19,11	0,89	4%	SESUAI SPLN
32	1504	19,11	0,89	4%	SESUAI SPLN
33	1507	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN
34	1511	19,07	0,93	5%	SESUAI SPLN
35	1515	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
36	1520	19,01	0,99	5%	SESUAI SPLN
37	992	18,98	1,02	5%	SESUAI SPLN
38	994	18,96	1,04	5%	SESUAI SPLN
39	996	18,95	1,05	5%	SESUAI SPLN
40	997	18,93	1,07	5%	SESUAI SPLN
41	998	18,91	1,09	5%	SESUAI SPLN
42	1005	18,88	1,12	6%	SESUAI SPLN
43	1006	18,88	1,12	6%	SESUAI SPLN
44	1007	18,78	1,22	6%	SESUAI SPLN
45	1008	18,78	1,22	6%	SESUAI SPLN
46	1010	18,78	1,22	6%	SESUAI SPLN
47	1015	18,86	1,14	6%	SESUAI SPLN
48	1017	18,84	1,16	6%	SESUAI SPLN
49	1019	18,81	1,19	6%	SESUAI SPLN
50	1020	18,81	1,19	6%	SESUAI SPLN
51	1022	18,81	1,19	6%	SESUAI SPLN
52	1023	18,78	1,22	6%	SESUAI SPLN
53	1026	18,75	1,25	6%	SESUAI SPLN
54	1028	18,72	1,28	6%	SESUAI SPLN
55	1029	18,71	1,29	6%	SESUAI SPLN
56	1544	18,68	1,32	7%	SESUAI SPLN
57	1031	18,65	1,35	7%	SESUAI SPLN
58	1034	18,65	1,35	7%	SESUAI SPLN
59	1036	18,61	1,39	7%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
60	1037	18,61	1,39	7%	SESUAI SPLN
61	1038	18,6	1,4	7%	SESUAI SPLN
62	1039	18,56	1,44	7%	SESUAI SPLN
63	1044	18,52	1,48	7%	SESUAI SPLN
64	1045	18,52	1,48	7%	SESUAI SPLN
65	1047	18,49	1,51	8%	SESUAI SPLN
66	1049	18,47	1,53	8%	SESUAI SPLN
67	1050	18,47	1,53	8%	SESUAI SPLN
68	1051	18,44	1,56	8%	SESUAI SPLN
69	1052	18,44	1,56	8%	SESUAI SPLN
70	1053	18,44	1,56	8%	SESUAI SPLN
71	1546	18,41	1,59	8%	SESUAI SPLN
72	1058	18,4	1,6	8%	SESUAI SPLN
73	1059	18,4	1,6	8%	SESUAI SPLN
74	1061	18,34	1,66	8%	SESUAI SPLN
75	1063	18,32	1,68	8%	SESUAI SPLN
76	1387	18,26	1,74	9%	SESUAI SPLN
77	1066	18,26	1,74	9%	SESUAI SPLN
78	1067	18,26	1,74	9%	SESUAI SPLN
79	1069	18,26	1,74	9%	SESUAI SPLN
80	1071	18,26	1,74	9%	SESUAI SPLN
81	1073	18,22	1,78	9%	SESUAI SPLN
82	1074	18,22	1,78	9%	SESUAI SPLN
83	1075	18,19	1,81	9%	SESUAI SPLN
84	1076	18,18	1,82	9%	SESUAI SPLN
85	1079	18,15	1,85	9%	SESUAI SPLN
86	1081	18,14	1,86	9%	SESUAI SPLN
87	1082	18,14	1,86	9%	SESUAI SPLN
88	1083	18,13	1,87	9%	SESUAI SPLN
89	1086	18,1	1,9	9%	SESUAI SPLN
90	1088	18,05	1,95	10%	SESUAI SPLN
91	1089	18,04	1,96	10%	SESUAI SPLN
92	1090	18,03	1,97	10%	SESUAI SPLN
93	1094	18	2	10%	SESUAI SPLN
94	1095	18	2	10%	SESUAI SPLN
95	1097	17,96	2,04	10%	TIDAK SESUAI SPLN
96	1099	17,94	2,06	10%	TIDAK SESUAI SPLN
97	1100	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
98	1101	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
99	1102	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
100	1105	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
101	1107	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
102	1109	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
103	1110	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
104	1112	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
105	1114	17,92	2,08	10%	TIDAK SESUAI SPLN
106	1115	17,92	2,08	10%	TIDAK SESUAI SPLN
107	1117	17,92	2,08	10%	TIDAK SESUAI SPLN
108	1118	17,92	2,08	10%	TIDAK SESUAI SPLN
109	1120	17,92	2,08	10%	TIDAK SESUAI SPLN
110	1122	17,92	2,08	10%	TIDAK SESUAI SPLN
111	1124	17,92	2,08	10%	TIDAK SESUAI SPLN
112	1126	17,91	2,09	10%	TIDAK SESUAI SPLN
113	1128	17,88	2,12	11%	TIDAK SESUAI SPLN
114	1129	17,88	2,12	11%	TIDAK SESUAI SPLN
115	1132	17,85	2,15	11%	TIDAK SESUAI SPLN
116	1355	17,83	2,17	11%	TIDAK SESUAI SPLN
117	1134	17,81	2,19	11%	TIDAK SESUAI SPLN
118	1136	17,76	2,24	11%	TIDAK SESUAI SPLN
119	1138	17,74	2,26	11%	TIDAK SESUAI SPLN
120	1139	17,74	2,26	11%	TIDAK SESUAI SPLN
121	1141	17,74	2,26	11%	TIDAK SESUAI SPLN
122	1143	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
123	1155	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
124	1159	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
125	1158	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
126	1156	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
127	1144	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
128	1146	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
129	1148	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
130	1149	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
131	1150	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
132	1153	17,73	2,27	11%	TIDAK SESUAI SPLN
133	1162	17,72	2,28	11%	TIDAK SESUAI SPLN
134	1548	17,72	2,28	11%	TIDAK SESUAI SPLN
135	1164	17,7	2,3	12%	TIDAK SESUAI SPLN
136	1165	17,7	2,3	12%	TIDAK SESUAI SPLN
137	1167	17,68	2,32	12%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
138	1168	17,67	2,33	12%	TIDAK SESUAI SPLN
139	1171	17,62	2,38	12%	TIDAK SESUAI SPLN
140	1174	17,61	2,39	12%	TIDAK SESUAI SPLN
141	1176	17,59	2,41	12%	TIDAK SESUAI SPLN
142	1178	17,59	2,41	12%	TIDAK SESUAI SPLN
143	1179	17,58	2,42	12%	TIDAK SESUAI SPLN
144	1357	17,56	2,44	12%	TIDAK SESUAI SPLN
145	1180	17,54	2,46	12%	TIDAK SESUAI SPLN
146	1183	17,54	2,46	12%	TIDAK SESUAI SPLN
147	1184	17,54	2,46	12%	TIDAK SESUAI SPLN
148	1185	17,54	2,46	12%	TIDAK SESUAI SPLN
149	1188	17,53	2,47	12%	TIDAK SESUAI SPLN
150	1190	17,51	2,49	12%	TIDAK SESUAI SPLN
151	1192	17,49	2,51	13%	TIDAK SESUAI SPLN
152	1197	17,49	2,51	13%	TIDAK SESUAI SPLN
153	1193	17,49	2,51	13%	TIDAK SESUAI SPLN
154	1194	17,49	2,51	13%	TIDAK SESUAI SPLN
155	1199	17,49	2,51	13%	TIDAK SESUAI SPLN
156	1201	17,47	2,53	13%	TIDAK SESUAI SPLN
157	1202	17,47	2,53	13%	TIDAK SESUAI SPLN
158	1204	17,45	2,55	13%	TIDAK SESUAI SPLN
159	1205	17,45	2,55	13%	TIDAK SESUAI SPLN
160	1206	17,45	2,55	13%	TIDAK SESUAI SPLN
161	1207	17,45	2,55	13%	TIDAK SESUAI SPLN
162	1211	17,43	2,57	13%	TIDAK SESUAI SPLN
163	1212	17,4	2,6	13%	TIDAK SESUAI SPLN
164	1215	17,38	2,62	13%	TIDAK SESUAI SPLN
165	1216	17,38	2,62	13%	TIDAK SESUAI SPLN
166	1218	17,35	2,65	13%	TIDAK SESUAI SPLN
167	1220	17,33	2,67	13%	TIDAK SESUAI SPLN
168	1222	17,31	2,69	13%	TIDAK SESUAI SPLN
169	1223	17,28	2,72	14%	TIDAK SESUAI SPLN
170	1226	17,26	2,74	14%	TIDAK SESUAI SPLN
171	1227	17,26	2,74	14%	TIDAK SESUAI SPLN
172	1228	17,26	2,74	14%	TIDAK SESUAI SPLN
173	1231	17,24	2,76	14%	TIDAK SESUAI SPLN
174	1233	17,22	2,78	14%	TIDAK SESUAI SPLN
175	1234	17,22	2,78	14%	TIDAK SESUAI SPLN
176	1236	17,2	2,8	14%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
177	1359	17,18	2,82	14%	TIDAK SESUAI SPLN
178	1374	17,18	2,82	14%	TIDAK SESUAI SPLN
179	1237	17,16	2,84	14%	TIDAK SESUAI SPLN
180	1240	17,13	2,87	14%	TIDAK SESUAI SPLN
181	1241	17,13	2,87	14%	TIDAK SESUAI SPLN
182	1243	17,11	2,89	14%	TIDAK SESUAI SPLN
183	1244	17,09	2,91	15%	TIDAK SESUAI SPLN
184	1245	17,07	2,93	15%	TIDAK SESUAI SPLN
185	1246	17,05	2,95	15%	TIDAK SESUAI SPLN
186	1247	17,03	2,97	15%	TIDAK SESUAI SPLN
187	1248	17,01	2,99	15%	TIDAK SESUAI SPLN
188	1249	16,99	3,01	15%	TIDAK SESUAI SPLN
189	1257	16,98	3,02	15%	TIDAK SESUAI SPLN
190	1258	16,98	3,02	15%	TIDAK SESUAI SPLN
191	1259	16,97	3,03	15%	TIDAK SESUAI SPLN
192	1262	16,94	3,06	15%	TIDAK SESUAI SPLN
193	1263	16,92	3,08	15%	TIDAK SESUAI SPLN
194	1266	16,9	3,1	16%	TIDAK SESUAI SPLN
195	1267	16,9	3,1	16%	TIDAK SESUAI SPLN
196	1269	16,89	3,11	16%	TIDAK SESUAI SPLN
197	1270	16,88	3,12	16%	TIDAK SESUAI SPLN
198	1273	16,88	3,12	16%	TIDAK SESUAI SPLN
199	1274	16,88	3,12	16%	TIDAK SESUAI SPLN
200	1275	16,88	3,12	16%	TIDAK SESUAI SPLN
201	1278	16,88	3,12	16%	TIDAK SESUAI SPLN
202	1279	16,85	3,15	16%	TIDAK SESUAI SPLN
203	1368	16,84	3,16	16%	TIDAK SESUAI SPLN
204	1288	16,83	3,17	16%	TIDAK SESUAI SPLN
205	1289	16,83	3,17	16%	TIDAK SESUAI SPLN
206	1371	16,62	3,38	17%	TIDAK SESUAI SPLN
207	1372	16,82	3,18	16%	TIDAK SESUAI SPLN
208	1291	16,81	3,19	16%	TIDAK SESUAI SPLN
209	1292	16,81	3,19	16%	TIDAK SESUAI SPLN
210	1293	16,81	3,19	16%	TIDAK SESUAI SPLN
211	1281	16,79	3,21	16%	TIDAK SESUAI SPLN
212	1282	16,78	3,22	16%	TIDAK SESUAI SPLN
213	1296	16,78	3,22	16%	TIDAK SESUAI SPLN
214	1297	16,77	3,23	16%	TIDAK SESUAI SPLN
215	1299	16,77	3,23	16%	TIDAK SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN Volt	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
216	1300	16,76	3,24	16%	TIDAK SESUAI SPLN
217	1303	16,75	3,25	16%	TIDAK SESUAI SPLN
218	1307	16,75	3,25	16%	TIDAK SESUAI SPLN
219	1304	16,74	3,26	16%	TIDAK SESUAI SPLN
220	1308	16,73	3,27	16%	TIDAK SESUAI SPLN
221	1305	16,73	3,27	16%	TIDAK SESUAI SPLN
222	1309	16,72	3,28	16%	TIDAK SESUAI SPLN
223	1369	16,72	3,28	16%	TIDAK SESUAI SPLN
224	1306	16,71	3,29	16%	TIDAK SESUAI SPLN
225	1310	16,71	3,29	16%	TIDAK SESUAI SPLN
226	1315	16,71	3,29	16%	TIDAK SESUAI SPLN
227	1316	16,7	3,3	17%	TIDAK SESUAI SPLN
228	1317	16,7	3,3	17%	TIDAK SESUAI SPLN
229	1318	16,69	3,31	17%	TIDAK SESUAI SPLN
230	1319	16,69	3,31	17%	TIDAK SESUAI SPLN
231	1320	16,69	3,31	17%	TIDAK SESUAI SPLN
232	1321	16,68	3,32	17%	TIDAK SESUAI SPLN
233	1329	16,68	3,32	17%	TIDAK SESUAI SPLN
234	1330	16,68	3,32	17%	TIDAK SESUAI SPLN
235	1332	16,68	3,32	17%	TIDAK SESUAI SPLN
236	1331	16,67	3,33	17%	TIDAK SESUAI SPLN
237	1337	16,67	3,33	17%	TIDAK SESUAI SPLN

Lampiran A.4 Selisih Tegangan Penyulang Panimbang dengan Tiga PLTS

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
1	1388	20,64	-0,64	-3%	SESUAI SPLN
2	1390	20,62	-0,62	-3%	SESUAI SPLN
3	1392	20,51	-0,51	-3%	SESUAI SPLN
4	1394	20,46	-0,46	-2%	SESUAI SPLN
5	1405	20,42	-0,42	-2%	SESUAI SPLN
6	1406	20,42	-0,42	-2%	SESUAI SPLN
7	1408	20,41	-0,41	-2%	SESUAI SPLN
8	1410	20,33	-0,33	-2%	SESUAI SPLN
9	1412	20,32	-0,32	-2%	SESUAI SPLN
10	1414	20,24	-0,24	-1%	SESUAI SPLN
11	1416	20,17	-0,17	-1%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
12	1418	20,1	-0,1	-1%	SESUAI SPLN
13	1419	20,1	-0,1	-1%	SESUAI SPLN
14	1421	20,05	-0,05	0%	SESUAI SPLN
15	1423	19,99	0,01	0%	SESUAI SPLN
16	1425	19,96	0,04	0%	SESUAI SPLN
17	1426	19,96	0,04	0%	SESUAI SPLN
18	1428	19,93	0,07	0%	SESUAI SPLN
19	1430	19,92	0,08	0%	SESUAI SPLN
20	1433	19,86	0,14	1%	SESUAI SPLN
21	1437	19,76	0,24	1%	SESUAI SPLN
22	1439	19,73	0,27	1%	SESUAI SPLN
23	1441	19,69	0,31	2%	SESUAI SPLN
24	1443	19,66	0,34	2%	SESUAI SPLN
25	1493	19,62	0,38	2%	SESUAI SPLN
26	1494	19,61	0,39	2%	SESUAI SPLN
27	1496	19,59	0,41	2%	SESUAI SPLN
28	1498	19,57	0,43	2%	SESUAI SPLN
29	1500	19,56	0,44	2%	SESUAI SPLN
30	1501	19,56	0,44	2%	SESUAI SPLN
31	1503	19,55	0,45	2%	SESUAI SPLN
32	1504	19,55	0,45	2%	SESUAI SPLN
33	1507	19,54	0,46	2%	SESUAI SPLN
34	1511	19,53	0,47	2%	SESUAI SPLN
35	1515	19,49	0,51	3%	SESUAI SPLN
36	1520	19,47	0,53	3%	SESUAI SPLN
37	992	19,46	0,54	3%	SESUAI SPLN
38	994	19,44	0,56	3%	SESUAI SPLN
39	996	19,43	0,57	3%	SESUAI SPLN
40	997	19,42	0,58	3%	SESUAI SPLN
41	998	19,4	0,6	3%	SESUAI SPLN
42	1005	19,38	0,62	3%	SESUAI SPLN
43	1006	19,38	0,62	3%	SESUAI SPLN
44	1007	19,38	0,62	3%	SESUAI SPLN
45	1008	19,37	0,63	3%	SESUAI SPLN
46	1010	19,37	0,63	3%	SESUAI SPLN
47	1015	19,37	0,63	3%	SESUAI SPLN
48	1017	19,35	0,65	3%	SESUAI SPLN
49	1019	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
50	1020	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
51	1022	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
52	1023	19,31	0,69	3%	SESUAI SPLN
53	1026	19,29	0,71	4%	SESUAI SPLN
54	1028	19,26	0,74	4%	SESUAI SPLN
55	1029	19,26	0,74	4%	SESUAI SPLN
56	1544	19,26	0,74	4%	SESUAI SPLN
57	1031	19,24	0,76	4%	SESUAI SPLN
58	1034	19,22	0,78	4%	SESUAI SPLN
59	1036	19,22	0,78	4%	SESUAI SPLN
60	1037	19,19	0,81	4%	SESUAI SPLN
61	1038	19,18	0,82	4%	SESUAI SPLN
62	1039	19,16	0,84	4%	SESUAI SPLN
63	1044	19,13	0,87	4%	SESUAI SPLN
64	1045	19,13	0,87	4%	SESUAI SPLN
65	1047	19,11	0,89	4%	SESUAI SPLN
66	1049	19,1	0,9	4%	SESUAI SPLN
67	1050	19,1	0,9	4%	SESUAI SPLN
68	1051	19,08	0,92	5%	SESUAI SPLN
69	1052	19,08	0,92	5%	SESUAI SPLN
70	1053	19,08	0,92	5%	SESUAI SPLN
71	1546	19,06	0,94	5%	SESUAI SPLN
72	1058	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
73	1059	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
74	1061	19,02	0,98	5%	SESUAI SPLN
75	1063	19	1	5%	SESUAI SPLN
76	1387	18,96	1,04	5%	SESUAI SPLN
77	1066	18,96	1,04	5%	SESUAI SPLN
78	1067	18,96	1,04	5%	SESUAI SPLN
79	1069	18,96	1,04	5%	SESUAI SPLN
80	1071	18,96	1,04	5%	SESUAI SPLN
81	1073	18,94	1,06	5%	SESUAI SPLN
82	1074	18,92	1,08	5%	SESUAI SPLN
83	1075	18,88	1,12	6%	SESUAI SPLN
84	1076	18,92	1,08	5%	SESUAI SPLN
85	1079	18,89	1,11	6%	SESUAI SPLN
86	1081	18,89	1,11	6%	SESUAI SPLN
87	1082	18,88	1,12	6%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
88	1083	18,88	1,12	6%	SESUAI SPLN
89	1086	18,87	1,13	6%	SESUAI SPLN
90	1088	18,84	1,16	6%	SESUAI SPLN
91	1089	18,83	1,17	6%	SESUAI SPLN
92	1090	18,82	1,18	6%	SESUAI SPLN
93	1094	18,8	1,2	6%	SESUAI SPLN
94	1095	18,8	1,2	6%	SESUAI SPLN
95	1097	18,78	1,22	6%	SESUAI SPLN
96	1099	18,77	1,23	6%	SESUAI SPLN
97	1100	18,77	1,23	6%	SESUAI SPLN
98	1101	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
99	1102	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
100	1105	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
101	1107	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
102	1109	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
103	1110	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
104	1112	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
105	1114	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
106	1115	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
107	1117	18,75	1,25	6%	SESUAI SPLN
108	1118	18,75	1,25	6%	SESUAI SPLN
109	1120	18,75	1,25	6%	SESUAI SPLN
110	1122	18,75	1,25	6%	SESUAI SPLN
111	1124	18,76	1,24	6%	SESUAI SPLN
112	1126	18,75	1,25	6%	SESUAI SPLN
113	1128	18,74	1,26	6%	SESUAI SPLN
114	1129	18,74	1,26	6%	SESUAI SPLN
115	1132	18,72	1,28	6%	SESUAI SPLN
116	1355	18,7	1,3	7%	SESUAI SPLN
117	1134	18,69	1,31	7%	SESUAI SPLN
118	1136	18,66	1,34	7%	SESUAI SPLN
119	1138	18,65	1,35	7%	SESUAI SPLN
120	1139	18,64	1,36	7%	SESUAI SPLN
121	1141	18,64	1,36	7%	SESUAI SPLN
122	1143	18,64	1,36	7%	SESUAI SPLN
123	1155	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
124	1159	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
125	1158	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
126	1156	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
127	1144	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
128	1146	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
129	1148	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
130	1149	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
131	1150	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
132	1153	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
133	1162	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
134	1548	18,63	1,37	7%	SESUAI SPLN
135	1164	18,62	1,38	7%	SESUAI SPLN
136	1165	18,62	1,38	7%	SESUAI SPLN
137	1167	18,61	1,39	7%	SESUAI SPLN
138	1168	18,6	1,4	7%	SESUAI SPLN
139	1171	18,57	1,43	7%	SESUAI SPLN
140	1174	18,56	1,44	7%	SESUAI SPLN
141	1176	18,55	1,45	7%	SESUAI SPLN
142	1178	18,55	1,45	7%	SESUAI SPLN
143	1179	18,54	1,46	7%	SESUAI SPLN
144	1357	18,53	1,47	7%	SESUAI SPLN
145	1180	18,52	1,48	7%	SESUAI SPLN
146	1183	18,52	1,48	7%	SESUAI SPLN
147	1184	18,52	1,48	7%	SESUAI SPLN
148	1185	18,52	1,48	7%	SESUAI SPLN
149	1188	18,52	1,48	7%	SESUAI SPLN
150	1190	18,5	1,5	8%	SESUAI SPLN
151	1192	18,49	1,51	8%	SESUAI SPLN
152	1197	18,49	1,51	8%	SESUAI SPLN
153	1193	18,49	1,51	8%	SESUAI SPLN
154	1194	18,49	1,51	8%	SESUAI SPLN
155	1199	18,49	1,51	8%	SESUAI SPLN
156	1201	18,48	1,52	8%	SESUAI SPLN
157	1202	18,48	1,52	8%	SESUAI SPLN
158	1204	18,47	1,53	8%	SESUAI SPLN
159	1205	18,47	1,53	8%	SESUAI SPLN
160	1206	18,47	1,53	8%	SESUAI SPLN
161	1207	18,47	1,53	8%	SESUAI SPLN
162	1211	18,45	1,55	8%	SESUAI SPLN
163	1212	18,44	1,56	8%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
164	1215	18,42	1,58	8%	SESUAI SPLN
165	1216	18,42	1,58	8%	SESUAI SPLN
166	1218	18,4	1,6	8%	SESUAI SPLN
167	1220	18,39	1,61	8%	SESUAI SPLN
168	1222	18,37	1,63	8%	SESUAI SPLN
169	1223	18,36	1,64	8%	SESUAI SPLN
170	1226	18,34	1,66	8%	SESUAI SPLN
171	1227	18,34	1,66	8%	SESUAI SPLN
172	1228	18,34	1,66	8%	SESUAI SPLN
173	1231	18,33	1,67	8%	SESUAI SPLN
174	1233	18,32	1,68	8%	SESUAI SPLN
175	1234	18,32	1,68	8%	SESUAI SPLN
176	1236	18,3	1,7	9%	SESUAI SPLN
177	1359	18,29	1,71	9%	SESUAI SPLN
178	1374	18,29	1,71	9%	SESUAI SPLN
179	1237	18,28	1,72	9%	SESUAI SPLN
180	1240	18,26	1,74	9%	SESUAI SPLN
181	1241	18,26	1,74	9%	SESUAI SPLN
182	1243	18,25	1,75	9%	SESUAI SPLN
183	1244	18,24	1,76	9%	SESUAI SPLN
184	1245	18,22	1,78	9%	SESUAI SPLN
185	1246	18,21	1,79	9%	SESUAI SPLN
186	1247	18,2	1,8	9%	SESUAI SPLN
187	1248	18,19	1,81	9%	SESUAI SPLN
188	1249	18,18	1,82	9%	SESUAI SPLN
189	1257	18,17	1,83	9%	SESUAI SPLN
190	1258	18,16	1,84	9%	SESUAI SPLN
191	1259	18,16	1,84	9%	SESUAI SPLN
192	1262	18,14	1,86	9%	SESUAI SPLN
193	1263	18,13	1,87	9%	SESUAI SPLN
194	1266	18,12	1,88	9%	SESUAI SPLN
195	1267	18,12	1,88	9%	SESUAI SPLN
196	1269	18,12	1,88	9%	SESUAI SPLN
197	1270	18,11	1,89	9%	SESUAI SPLN
198	1273	18,11	1,89	9%	SESUAI SPLN
199	1274	18,11	1,89	9%	SESUAI SPLN
200	1275	18,11	1,89	9%	SESUAI SPLN
201	1278	18,11	1,89	9%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
202	1279	18,08	1,92	10%	SESUAI SPLN
203	1368	18,08	1,92	10%	SESUAI SPLN
204	1288	18,07	1,93	10%	SESUAI SPLN
205	1289	18,07	1,93	10%	SESUAI SPLN
206	1371	18,05	1,95	10%	SESUAI SPLN
207	1372	18,05	1,95	10%	SESUAI SPLN
208	1291	18,04	1,96	10%	SESUAI SPLN
209	1292	18,04	1,96	10%	SESUAI SPLN
210	1293	18,04	1,96	10%	SESUAI SPLN
211	1281	18,03	1,97	10%	SESUAI SPLN
212	1282	18,01	1,99	10%	SESUAI SPLN
213	1296	18,01	1,99	10%	SESUAI SPLN
214	1297	18,01	1,99	10%	SESUAI SPLN
215	1299	18,01	1,99	10%	SESUAI SPLN
216	1300	17,99	2,01	10%	TIDAK SESUAI SPLN
217	1303	17,98	2,02	10%	TIDAK SESUAI SPLN
218	1307	17,98	2,02	10%	TIDAK SESUAI SPLN
219	1304	17,97	2,03	10%	TIDAK SESUAI SPLN
220	1308	17,97	2,03	10%	TIDAK SESUAI SPLN
221	1305	17,96	2,04	10%	TIDAK SESUAI SPLN
222	1309	17,96	2,04	10%	TIDAK SESUAI SPLN
223	1369	17,96	2,04	10%	TIDAK SESUAI SPLN
224	1306	17,95	2,05	10%	TIDAK SESUAI SPLN
225	1310	17,95	2,05	10%	TIDAK SESUAI SPLN
226	1315	17,95	2,05	10%	TIDAK SESUAI SPLN
227	1316	17,94	2,06	10%	TIDAK SESUAI SPLN
228	1317	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
229	1318	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
230	1319	17,93	2,07	10%	TIDAK SESUAI SPLN
231	1320	17,92	2,08	10%	TIDAK SESUAI SPLN
232	1321	17,92	2,08	10%	TIDAK SESUAI SPLN
233	1329	17,91	2,09	10%	TIDAK SESUAI SPLN
234	1330	17,91	2,09	10%	TIDAK SESUAI SPLN
235	1332	17,91	2,09	10%	TIDAK SESUAI SPLN
236	1331	17,91	2,09	10%	TIDAK SESUAI SPLN
237	1337	17,91	2,09	10%	TIDAK SESUAI SPLN

Lampiran A.5 Selisih Tegangan Penyulang Panimbang dengan Empat PLTS

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
1	1388	20,76	-0,76	-4%	SESUAI SPLN
2	1390	20,74	-0,74	-4%	SESUAI SPLN
3	1392	20,65	-0,65	-3%	SESUAI SPLN
4	1394	20,61	-0,61	-3%	SESUAI SPLN
5	1405	20,58	-0,58	-3%	SESUAI SPLN
6	1406	20,58	-0,58	-3%	SESUAI SPLN
7	1408	20,57	-0,57	-3%	SESUAI SPLN
8	1410	20,51	-0,51	-3%	SESUAI SPLN
9	1412	20,49	-0,49	-2%	SESUAI SPLN
10	1414	20,43	-0,43	-2%	SESUAI SPLN
11	1416	20,38	-0,38	-2%	SESUAI SPLN
12	1418	20,31	-0,31	-2%	SESUAI SPLN
13	1419	20,31	-0,31	-2%	SESUAI SPLN
14	1421	20,27	-0,27	-1%	SESUAI SPLN
15	1423	20,23	-0,23	-1%	SESUAI SPLN
16	1425	20,2	-0,2	-1%	SESUAI SPLN
17	1426	20,2	-0,2	-1%	SESUAI SPLN
18	1428	20,18	-0,18	-1%	SESUAI SPLN
19	1430	20,17	-0,17	-1%	SESUAI SPLN
20	1433	20,12	-0,12	-1%	SESUAI SPLN
21	1437	20,04	-0,04	0%	SESUAI SPLN
22	1439	20,01	-0,01	0%	SESUAI SPLN
23	1441	19,98	0,02	0%	SESUAI SPLN
24	1443	19,96	0,04	0%	SESUAI SPLN
25	1493	19,93	0,07	0%	SESUAI SPLN
26	1494	19,92	0,08	0%	SESUAI SPLN
27	1496	19,9	0,1	1%	SESUAI SPLN
28	1498	19,89	0,11	1%	SESUAI SPLN
29	1500	19,88	0,12	1%	SESUAI SPLN
30	1501	19,88	0,12	1%	SESUAI SPLN
31	1503	19,87	0,13	1%	SESUAI SPLN
32	1504	19,87	0,13	1%	SESUAI SPLN
33	1507	19,86	0,14	1%	SESUAI SPLN
34	1511	19,86	0,14	1%	SESUAI SPLN
35	1515	19,83	0,17	1%	SESUAI SPLN
36	1520	19,82	0,18	1%	SESUAI SPLN
37	992	19,8	0,2	1%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
38	994	19,79	0,21	1%	SESUAI SPLN
39	996	19,78	0,22	1%	SESUAI SPLN
40	997	19,77	0,23	1%	SESUAI SPLN
41	998	19,76	0,24	1%	SESUAI SPLN
42	1005	19,75	0,25	1%	SESUAI SPLN
43	1006	19,75	0,25	1%	SESUAI SPLN
44	1007	19,74	0,26	1%	SESUAI SPLN
45	1008	19,74	0,26	1%	SESUAI SPLN
46	1010	19,74	0,26	1%	SESUAI SPLN
47	1015	19,74	0,26	1%	SESUAI SPLN
48	1017	19,73	0,27	1%	SESUAI SPLN
49	1019	19,71	0,29	1%	SESUAI SPLN
50	1020	19,72	0,28	1%	SESUAI SPLN
51	1022	19,71	0,29	1%	SESUAI SPLN
52	1023	19,7	0,3	2%	SESUAI SPLN
53	1026	19,68	0,32	2%	SESUAI SPLN
54	1028	19,67	0,33	2%	SESUAI SPLN
55	1029	19,67	0,33	2%	SESUAI SPLN
56	1544	19,66	0,34	2%	SESUAI SPLN
57	1031	19,64	0,36	2%	SESUAI SPLN
58	1034	19,64	0,36	2%	SESUAI SPLN
59	1036	19,63	0,37	2%	SESUAI SPLN
60	1037	19,62	0,38	2%	SESUAI SPLN
61	1038	19,62	0,38	2%	SESUAI SPLN
62	1039	19,6	0,4	2%	SESUAI SPLN
63	1044	19,59	0,41	2%	SESUAI SPLN
64	1045	19,59	0,41	2%	SESUAI SPLN
65	1047	19,58	0,42	2%	SESUAI SPLN
66	1049	19,57	0,43	2%	SESUAI SPLN
67	1050	19,57	0,43	2%	SESUAI SPLN
68	1051	19,56	0,44	2%	SESUAI SPLN
69	1052	19,56	0,44	2%	SESUAI SPLN
70	1053	19,56	0,44	2%	SESUAI SPLN
71	1546	19,54	0,46	2%	SESUAI SPLN
72	1058	19,54	0,46	2%	SESUAI SPLN
73	1059	19,54	0,46	2%	SESUAI SPLN
74	1061	19,52	0,48	2%	SESUAI SPLN
75	1063	19,51	0,49	2%	SESUAI SPLN
76	1387	19,49	0,51	3%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
77	1066	19,49	0,51	3%	SESUAI SPLN
78	1067	19,49	0,51	3%	SESUAI SPLN
79	1069	19,49	0,51	3%	SESUAI SPLN
80	1071	19,49	0,51	3%	SESUAI SPLN
81	1073	19,48	0,52	3%	SESUAI SPLN
82	1074	19,47	0,53	3%	SESUAI SPLN
83	1075	19,48	0,52	3%	SESUAI SPLN
84	1076	19,47	0,53	3%	SESUAI SPLN
85	1079	19,46	0,54	3%	SESUAI SPLN
86	1081	19,45	0,55	3%	SESUAI SPLN
87	1082	19,45	0,55	3%	SESUAI SPLN
88	1083	19,45	0,55	3%	SESUAI SPLN
89	1086	19,44	0,56	3%	SESUAI SPLN
90	1088	19,43	0,57	3%	SESUAI SPLN
91	1089	19,43	0,57	3%	SESUAI SPLN
92	1090	19,42	0,58	3%	SESUAI SPLN
93	1094	19,42	0,58	3%	SESUAI SPLN
94	1095	19,42	0,58	3%	SESUAI SPLN
95	1097	19,41	0,59	3%	SESUAI SPLN
96	1099	19,4	0,6	3%	SESUAI SPLN
97	1100	19,4	0,6	3%	SESUAI SPLN
98	1101	19,4	0,6	3%	SESUAI SPLN
99	1102	19,4	0,6	3%	SESUAI SPLN
100	1105	19,4	0,6	3%	SESUAI SPLN
101	1107	19,4	0,6	3%	SESUAI SPLN
102	1109	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
103	1110	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
104	1112	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
105	1114	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
106	1115	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
107	1117	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
108	1118	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
109	1120	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
110	1122	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
111	1124	19,4	0,6	3%	SESUAI SPLN
112	1126	19,4	0,6	3%	SESUAI SPLN
113	1128	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
114	1129	19,39	0,61	3%	SESUAI SPLN
115	1132	19,38	0,62	3%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
116	1355	19,37	0,63	3%	SESUAI SPLN
117	1134	19,36	0,64	3%	SESUAI SPLN
118	1136	19,35	0,65	3%	SESUAI SPLN
119	1138	19,34	0,66	3%	SESUAI SPLN
120	1139	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
121	1141	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
122	1143	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
123	1155	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
124	1159	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
125	1158	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
126	1156	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
127	1144	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
128	1146	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
129	1148	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
130	1149	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
131	1150	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
132	1153	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
133	1162	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
134	1548	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
135	1164	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
136	1165	19,33	0,67	3%	SESUAI SPLN
137	1167	19,32	0,68	3%	SESUAI SPLN
138	1168	19,32	0,68	3%	SESUAI SPLN
139	1171	19,3	0,7	4%	SESUAI SPLN
140	1174	19,3	0,7	4%	SESUAI SPLN
141	1176	19,29	0,71	4%	SESUAI SPLN
142	1178	19,29	0,71	4%	SESUAI SPLN
143	1179	19,29	0,71	4%	SESUAI SPLN
144	1357	19,29	0,71	4%	SESUAI SPLN
145	1180	19,28	0,72	4%	SESUAI SPLN
146	1183	19,28	0,72	4%	SESUAI SPLN
147	1184	19,28	0,72	4%	SESUAI SPLN
148	1185	19,28	0,72	4%	SESUAI SPLN
149	1188	19,28	0,72	4%	SESUAI SPLN
150	1190	19,27	0,73	4%	SESUAI SPLN
151	1192	19,27	0,73	4%	SESUAI SPLN
152	1197	19,27	0,73	4%	SESUAI SPLN
153	1193	19,27	0,73	4%	SESUAI SPLN
154	1194	19,27	0,73	4%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
155	1199	19,27	0,73	4%	SESUAI SPLN
156	1201	19,26	0,74	4%	SESUAI SPLN
157	1202	19,26	0,74	4%	SESUAI SPLN
158	1204	19,26	0,74	4%	SESUAI SPLN
159	1205	19,26	0,74	4%	SESUAI SPLN
160	1206	19,26	0,74	4%	SESUAI SPLN
161	1207	19,26	0,74	4%	SESUAI SPLN
162	1211	19,25	0,75	4%	SESUAI SPLN
163	1212	19,24	0,76	4%	SESUAI SPLN
164	1215	19,23	0,77	4%	SESUAI SPLN
165	1216	19,23	0,77	4%	SESUAI SPLN
166	1218	19,22	0,78	4%	SESUAI SPLN
167	1220	19,21	0,79	4%	SESUAI SPLN
168	1222	19,2	0,8	4%	SESUAI SPLN
169	1223	19,2	0,8	4%	SESUAI SPLN
170	1226	19,19	0,81	4%	SESUAI SPLN
171	1227	19,19	0,81	4%	SESUAI SPLN
172	1228	19,19	0,81	4%	SESUAI SPLN
173	1231	19,18	0,82	4%	SESUAI SPLN
174	1233	19,17	0,83	4%	SESUAI SPLN
175	1234	19,17	0,83	4%	SESUAI SPLN
176	1236	19,17	0,83	4%	SESUAI SPLN
177	1359	19,16	0,84	4%	SESUAI SPLN
178	1374	19,16	0,84	4%	SESUAI SPLN
179	1237	19,15	0,85	4%	SESUAI SPLN
180	1240	19,15	0,85	4%	SESUAI SPLN
181	1241	19,15	0,85	4%	SESUAI SPLN
182	1243	19,14	0,86	4%	SESUAI SPLN
183	1244	19,14	0,86	4%	SESUAI SPLN
184	1245	19,13	0,87	4%	SESUAI SPLN
185	1246	19,12	0,88	4%	SESUAI SPLN
186	1247	19,12	0,88	4%	SESUAI SPLN
187	1248	19,11	0,89	4%	SESUAI SPLN
188	1249	19,11	0,89	4%	SESUAI SPLN
189	1257	19,1	0,9	4%	SESUAI SPLN
190	1258	19,1	0,9	4%	SESUAI SPLN
191	1259	19,1	0,9	4%	SESUAI SPLN
192	1262	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN
193	1263	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
194	1266	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN
195	1267	19,08	0,92	5%	SESUAI SPLN
196	1269	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN
197	1270	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN
198	1273	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN
199	1274	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN
200	1275	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN
201	1278	19,09	0,91	5%	SESUAI SPLN
202	1279	19,07	0,93	5%	SESUAI SPLN
203	1368	19,07	0,93	5%	SESUAI SPLN
204	1288	19,07	0,93	5%	SESUAI SPLN
205	1289	19,07	0,93	5%	SESUAI SPLN
206	1371	19,06	0,94	5%	SESUAI SPLN
207	1372	19,06	0,94	5%	SESUAI SPLN
208	1291	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
209	1292	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
210	1293	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
211	1281	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
212	1282	19,04	0,96	5%	SESUAI SPLN
213	1296	19,04	0,96	5%	SESUAI SPLN
214	1297	19,04	0,96	5%	SESUAI SPLN
215	1299	19,04	0,96	5%	SESUAI SPLN
216	1300	19,04	0,96	5%	SESUAI SPLN
217	1303	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
218	1307	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
219	1304	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
220	1308	19,02	0,98	5%	SESUAI SPLN
221	1305	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
222	1309	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
223	1369	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
224	1306	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
225	1310	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
226	1315	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
227	1316	19,03	0,97	5%	SESUAI SPLN
228	1317	19,04	0,96	5%	SESUAI SPLN
229	1318	19,04	0,96	5%	SESUAI SPLN
230	1319	19,04	0,96	5%	SESUAI SPLN
231	1320	19,04	0,96	5%	SESUAI SPLN
232	1321	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
233	1329	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
234	1330	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
235	1332	19,05	0,95	5%	SESUAI SPLN
236	1331	19,06	0,94	5%	SESUAI SPLN
237	1337	19,07	0,93	5%	SESUAI SPLN

Lampiran A.6 Selisih Tegangan Penyulang Panimbang dengan Penambahan *Feeder*

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
1	1388	20.38	-0.38	-2%	SESUAI SPLN
2	1390	20.82	-0.82	-4%	SESUAI SPLN
3	1392	20.74	-0.74	-4%	SESUAI SPLN
4	1394	20.71	-0.71	-4%	SESUAI SPLN
5	1405	20.68	-0.68	-3%	SESUAI SPLN
6	1406	20.68	-0.68	-3%	SESUAI SPLN
7	1408	20.68	-0.68	-3%	SESUAI SPLN
8	1410	20.62	-0.62	-3%	SESUAI SPLN
9	1412	20.61	-0.61	-3%	SESUAI SPLN
10	1414	20.56	-0.56	-3%	SESUAI SPLN
11	1416	20.52	-0.52	-3%	SESUAI SPLN
12	1418	20.47	-0.47	-2%	SESUAI SPLN
13	1419	20.47	-0.47	-2%	SESUAI SPLN
14	1421	20.43	-0.43	-2%	SESUAI SPLN
15	1423	20.4	-0.4	-2%	SESUAI SPLN
16	1425	20.38	-0.38	-2%	SESUAI SPLN
17	1426	20.38	-0.38	-2%	SESUAI SPLN
18	1428	20.35	-0.35	-2%	SESUAI SPLN
19	1430	20.35	-0.35	-2%	SESUAI SPLN
20	1433	20.31	-0.31	-2%	SESUAI SPLN
21	1437	20.24	-0.24	-1%	SESUAI SPLN
22	1439	20.22	-0.22	-1%	SESUAI SPLN
23	1441	20.2	-0.2	-1%	SESUAI SPLN
24	1443	20.18	-0.18	-1%	SESUAI SPLN
25	1493	20.15	-0.15	-1%	SESUAI SPLN
26	1494	20.15	-0.15	-1%	SESUAI SPLN
27	1496	20.14	-0.14	-1%	SESUAI SPLN
28	1498	20.13	-0.13	-1%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
29	1500	20.12	-0.12	-1%	SESUAI SPLN
30	1501	20.12	-0.12	-1%	SESUAI SPLN
31	1503	20.11	-0.11	-1%	SESUAI SPLN
32	1504	20.11	-0.11	-1%	SESUAI SPLN
33	1507	20.11	-0.11	-1%	SESUAI SPLN
34	1511	20.1	-0.1	-1%	SESUAI SPLN
35	1515	20.08	-0.08	0%	SESUAI SPLN
36	1520	20.07	-0.07	0%	SESUAI SPLN
37	992	20.07	-0.07	0%	SESUAI SPLN
38	994	20.06	-0.06	0%	SESUAI SPLN
39	996	20.05	-0.05	0%	SESUAI SPLN
40	997	20.04	-0.04	0%	SESUAI SPLN
41	998	20.04	-0.04	0%	SESUAI SPLN
42	1005	20.03	-0.03	0%	SESUAI SPLN
43	1006	20.02	-0.02	0%	SESUAI SPLN
44	1007	20.02	-0.02	0%	SESUAI SPLN
45	1008	20.02	-0.02	0%	SESUAI SPLN
46	1010	20.02	-0.02	0%	SESUAI SPLN
47	1015	20.02	-0.02	0%	SESUAI SPLN
48	1017	20.01	-0.01	0%	SESUAI SPLN
49	1019	20	0	0%	SESUAI SPLN
50	1020	20.01	-0.01	0%	SESUAI SPLN
51	1022	20	0	0%	SESUAI SPLN
52	1023	20	0	0%	SESUAI SPLN
53	1026	19.99	0.01	0%	SESUAI SPLN
54	1028	19.98	0.02	0%	SESUAI SPLN
55	1029	19.98	0.02	0%	SESUAI SPLN
56	1544	19.97	0.03	0%	SESUAI SPLN
57	1031	19.96	0.04	0%	SESUAI SPLN
58	1034	19.96	0.04	0%	SESUAI SPLN
59	1036	19.95	0.05	0%	SESUAI SPLN
60	1037	19.95	0.05	0%	SESUAI SPLN
61	1038	19.95	0.05	0%	SESUAI SPLN
62	1039	19.94	0.06	0%	SESUAI SPLN
63	1044	19.93	0.07	0%	SESUAI SPLN
64	1045	19.93	0.07	0%	SESUAI SPLN
65	1047	19.93	0.07	0%	SESUAI SPLN
66	1049	19.92	0.08	0%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
67	1050	19.92	0.08	0%	SESUAI SPLN
68	1051	19.92	0.08	0%	SESUAI SPLN
69	1052	19.92	0.08	0%	SESUAI SPLN
70	1053	19.92	0.08	0%	SESUAI SPLN
71	1546	19.91	0.09	0%	SESUAI SPLN
72	1058	19.91	0.09	0%	SESUAI SPLN
73	1059	19.91	0.09	0%	SESUAI SPLN
74	1061	19.9	0.1	1%	SESUAI SPLN
75	1063	19.9	0.1	1%	SESUAI SPLN
76	1387	19.89	0.11	1%	SESUAI SPLN
77	1066	19.89	0.11	1%	SESUAI SPLN
78	1067	19.89	0.11	1%	SESUAI SPLN
79	1069	19.89	0.11	1%	SESUAI SPLN
80	1071	19.89	0.11	1%	SESUAI SPLN
81	1073	19.89	0.11	1%	SESUAI SPLN
82	1074	19.89	0.11	1%	SESUAI SPLN
83	1075	19.88	0.12	1%	SESUAI SPLN
84	1076	19.88	0.12	1%	SESUAI SPLN
85	1079	19.88	0.12	1%	SESUAI SPLN
86	1081	19.86	0.14	1%	SESUAI SPLN
87	1082	19.86	0.14	1%	SESUAI SPLN
88	1083	19.86	0.14	1%	SESUAI SPLN
89	1086	19.83	0.17	1%	SESUAI SPLN
90	1088	19.79	0.21	1%	SESUAI SPLN
91	1089	19.78	0.22	1%	SESUAI SPLN
92	1090	19.76	0.24	1%	SESUAI SPLN
93	1094	19.74	0.26	1%	SESUAI SPLN
94	1095	19.74	0.26	1%	SESUAI SPLN
95	1097	19.7	0.3	2%	SESUAI SPLN
96	1099	19.68	0.32	2%	SESUAI SPLN
97	1100	19.68	0.32	2%	SESUAI SPLN
98	1101	19.68	0.32	2%	SESUAI SPLN
99	1102	19.68	0.32	2%	SESUAI SPLN
100	1105	19.68	0.32	2%	SESUAI SPLN
101	1107	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN
102	1109	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN
103	1110	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN
104	1112	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
105	1114	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN
106	1115	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN
107	1117	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN
108	1118	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN
109	1120	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN
110	1122	19.67	0.33	2%	SESUAI SPLN
111	1124	19.66	0.34	2%	SESUAI SPLN
112	1126	19.65	0.35	2%	SESUAI SPLN
113	1128	19.63	0.37	2%	SESUAI SPLN
114	1129	19.63	0.37	2%	SESUAI SPLN
115	1132	19.61	0.39	2%	SESUAI SPLN
116	1355	19.6	0.4	2%	SESUAI SPLN
117	1134	19.58	0.42	2%	SESUAI SPLN
118	1136	19.55	0.45	2%	SESUAI SPLN
119	1138	19.54	0.46	2%	SESUAI SPLN
120	1139	19.54	0.46	2%	SESUAI SPLN
121	1141	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
122	1143	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
123	1155	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
124	1159	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
125	1158	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
126	1156	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
127	1144	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
128	1146	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
129	1148	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
130	1149	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
131	1150	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
132	1153	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
133	1162	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
134	1548	19.53	0.47	2%	SESUAI SPLN
135	1164	19.5	0.5	3%	SESUAI SPLN
136	1165	19.5	0.5	3%	SESUAI SPLN
137	1167	19.48	0.52	3%	SESUAI SPLN
138	1168	19.46	0.54	3%	SESUAI SPLN
139	1171	19.39	0.61	3%	SESUAI SPLN
140	1174	19.38	0.62	3%	SESUAI SPLN
141	1176	19.35	0.65	3%	SESUAI SPLN
142	1178	19.35	0.65	3%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
143	1179	19.33	0.67	3%	SESUAI SPLN
144	1357	19.31	0.69	3%	SESUAI SPLN
145	1180	19.28	0.72	4%	SESUAI SPLN
146	1183	19.28	0.72	4%	SESUAI SPLN
147	1184	19.28	0.72	4%	SESUAI SPLN
148	1185	19.28	0.72	4%	SESUAI SPLN
149	1188	19.27	0.73	4%	SESUAI SPLN
150	1190	19.25	0.75	4%	SESUAI SPLN
151	1192	19.22	0.78	4%	SESUAI SPLN
152	1197	19.22	0.78	4%	SESUAI SPLN
153	1193	19.22	0.78	4%	SESUAI SPLN
154	1194	19.22	0.78	4%	SESUAI SPLN
155	1199	19.21	0.79	4%	SESUAI SPLN
156	1201	19.19	0.81	4%	SESUAI SPLN
157	1202	19.19	0.81	4%	SESUAI SPLN
158	1204	19.16	0.84	4%	SESUAI SPLN
159	1205	19.16	0.84	4%	SESUAI SPLN
160	1206	19.16	0.84	4%	SESUAI SPLN
161	1207	19.16	0.84	4%	SESUAI SPLN
162	1211	19.14	0.86	4%	SESUAI SPLN
163	1212	19.11	0.89	4%	SESUAI SPLN
164	1215	19.09	0.91	5%	SESUAI SPLN
165	1216	19.09	0.91	5%	SESUAI SPLN
166	1218	19.07	0.93	5%	SESUAI SPLN
167	1220	19.04	0.96	5%	SESUAI SPLN
168	1222	19.02	0.98	5%	SESUAI SPLN
169	1223	19	1	5%	SESUAI SPLN
170	1226	18.98	1.02	5%	SESUAI SPLN
171	1227	18.98	1.02	5%	SESUAI SPLN
172	1228	18.98	1.02	5%	SESUAI SPLN
173	1231	18.96	1.04	5%	SESUAI SPLN
174	1233	18.94	1.06	5%	SESUAI SPLN
175	1234	18.94	1.06	5%	SESUAI SPLN
176	1236	18.91	1.09	5%	SESUAI SPLN
177	1359	18.89	1.11	6%	SESUAI SPLN
178	1374	18.89	1.11	6%	SESUAI SPLN
179	1237	18.87	1.13	6%	SESUAI SPLN
180	1240	18.85	1.15	6%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
181	1241	18.85	1.15	6%	SESUAI SPLN
182	1243	18.83	1.17	6%	SESUAI SPLN
183	1244	18.81	1.19	6%	SESUAI SPLN
184	1245	18.79	1.21	6%	SESUAI SPLN
185	1246	18.77	1.23	6%	SESUAI SPLN
186	1247	18.75	1.25	6%	SESUAI SPLN
187	1248	18.74	1.26	6%	SESUAI SPLN
188	1249	18.72	1.28	6%	SESUAI SPLN
189	1257	18.7	1.3	7%	SESUAI SPLN
190	1258	18.7	1.3	7%	SESUAI SPLN
191	1259	18.7	1.3	7%	SESUAI SPLN
192	1262	18.66	1.34	7%	SESUAI SPLN
193	1263	18.64	1.36	7%	SESUAI SPLN
194	1266	18.62	1.38	7%	SESUAI SPLN
195	1267	18.62	1.38	7%	SESUAI SPLN
196	1269	18.62	1.38	7%	SESUAI SPLN
197	1270	18.6	1.4	7%	SESUAI SPLN
198	1273	18.6	1.4	7%	SESUAI SPLN
199	1274	18.6	1.4	7%	SESUAI SPLN
200	1275	18.6	1.4	7%	SESUAI SPLN
201	1278	18.6	1.4	7%	SESUAI SPLN
202	1279	18.57	1.43	7%	SESUAI SPLN
203	1368	18.57	1.43	7%	SESUAI SPLN
204	1288	18.56	1.44	7%	SESUAI SPLN
205	1289	18.56	1.44	7%	SESUAI SPLN
206	1371	18.55	1.45	7%	SESUAI SPLN
207	1372	18.55	1.45	7%	SESUAI SPLN
208	1291	18.53	1.47	7%	SESUAI SPLN
209	1292	18.53	1.47	7%	SESUAI SPLN
210	1293	18.53	1.47	7%	SESUAI SPLN
211	1281	18.52	1.48	7%	SESUAI SPLN
212	1282	18.51	1.49	7%	SESUAI SPLN
213	1296	18.5	1.5	8%	SESUAI SPLN
214	1297	18.5	1.5	8%	SESUAI SPLN
215	1299	18.5	1.5	8%	SESUAI SPLN
216	1300	18.49	1.51	8%	SESUAI SPLN
217	1303	18.47	1.53	8%	SESUAI SPLN
218	1307	18.47	1.53	8%	SESUAI SPLN

NO	BUS	TEGANGAN (Volt)	DROP TEGANGAN		KETERANGAN
			Volt	%inMag	
219	1304	18.46	1.54	8%	SESUAI SPLN
220	1308	18.46	1.54	8%	SESUAI SPLN
221	1305	18.45	1.55	8%	SESUAI SPLN
222	1309	18.45	1.55	8%	SESUAI SPLN
223	1369	18.45	1.55	8%	SESUAI SPLN
224	1306	18.44	1.56	8%	SESUAI SPLN
225	1310	18.44	1.56	8%	SESUAI SPLN
226	1315	18.44	1.56	8%	SESUAI SPLN
227	1316	18.43	1.57	8%	SESUAI SPLN
228	1317	18.43	1.57	8%	SESUAI SPLN
229	1318	18.42	1.58	8%	SESUAI SPLN
230	1319	18.42	1.58	8%	SESUAI SPLN
231	1320	18.42	1.58	8%	SESUAI SPLN
232	1321	18.41	1.59	8%	SESUAI SPLN
233	1329	18.41	1.59	8%	SESUAI SPLN
234	1330	18.41	1.59	8%	SESUAI SPLN
235	1332	18.41	1.59	8%	SESUAI SPLN
236	1331	18.4	1.6	8%	SESUAI SPLN
237	1337	18.4	1.6	8%	SESUAI SPLN