

Lampiran F- Data Generator

SWASTATIKA SENTOSA
KARAWANG 1

KR/OP/FO/29
Rev 2
Page 3 of 3

DATE : 01-05-2014.

LOG SHEET SCADA

TIME	GENERATOR		COS		Ex-Vol	Ex-cur	Temp. (°C)	Freq (GHZ1)
	V _{AB}	I _A	P (KW)	Q (Kvar)				
	9.5 - 13 kV	1968 A	30000 KW		0.75 - 0.85	87 V	5.5 A	85°C
08:00	11.24	1541	2447	14692	0.81	9128	2.94	60
09:00	11.23	1544	24500	14531	0.81	9140	2.89	60
10:00	11.29	1424	22483	16040	0.82	9134	2.68	60
11:00	11.20	1415	22567	16760	0.82	9125	2.39	60
12:00	11.23	1420	22715	16815	0.82	9145	2.48	60
13:00	11.23	1417	20320	14165	0.82	9135	3.48	60
14:00	11.23	1427	23160	16240	0.82	9125	3.42	60
15:00	11.22	1430	22985	15998	0.82	9120	3.43	60
16:00	11.21	1396	21584	15924	0.82	9198	3.66	60
17:00	11.21	1332	21584	14611	0.82	9188	3.66	60
18:00	11.20	1344	21591	14610	0.82	9198	3.66	60
19:00	11.20	1320	22146	15449	0.82	9190	3.59	60
20:00	11.24	1331	22147	15344	0.82	9186	3.59	60
21:00	11.24	1362	21864	15722	0.82	9124	3.57	60
22:00	11.23	1341	21450	15586	0.82	9118	3.54	60
23:00	11.23	1300	21082	15296	0.82	9125	3.44	60
00:00	11.22	1346	21347	15289	0.81	9121	3.55	60
01:00	11.24	1492	23239	17099	0.81	9147	3.92	60
02:00	11.22	1499	23524	17102	0.81	9142	3.99	60
03:00	11.23	1496	23644	17109	0.81	9120	3.88	60
04:00	11.22	1405	22852	16637	0.82	9154	3.45	60
05:00	11.22	1401	22835	15660	0.82	9153	3.68	60
06:00	11.23	1404	22371	15854	0.82	9158	3.59	60

Shift 1

Shift 2

Shift 3

DATE : 02-05-2018.

LOG SHEET SCADA

TIME	V _{AS}	I _A	P (KW)	Q (Kvar)	GENERATOR		Ex-Vol	Ex-cur	Temp (°C)	Freq (GHZ1)
					COS	0.75 - 0.85				
08:00	9.5 - 13 kV	1968 A	30000 KW				87 V	5.5 A	85°C	46.3 - 54.5 Hz
09:00	11.20	1190	19000	13080	0.83		91.11	3.23	87.8	0
10:00	11.22	1168	19140	12170	0.82		90.8	3.24	88.9	0
11:00	11.08	1188	19600	12819	0.84		91.24	1.14	89.5	0
12:00	11.13	1180	19575	12900	0.84		91.03	3.24	89.9	0
13:00	11.14	1167	19770	12985	0.84		90.66	3.20	88.1	0
14:00	11.14	1100	19244	12870	0.84		91.57	2.99	88.5	0
15:00	11.19	1185	19344	12811	0.83		90.84	3.14	89.6	0
16:00	11.18	1152	19405	12665	0.82		91.25	3.14	89.7	0
17:00	11.21	1244	19770	12249	0.84		90.29	3.12	88.3	0
18:00	11.22	1270	20000	12464	0.84		91.41	3.13	88.7	0
19:00	11.21	1221	20780	12971	0.81		91.25	3.51	87.7	0
20:00	11.21	1233	19802	12997	0.81		91.12	3.51	87.7	0
21:00	11.21	1235	19846	12841	0.82		91.20	3.39	87.7	0
22:00	11.22	1370	21962	14998	0.82		92.77	3.35	87.7	0
23:00	11.20	1285	22072	15217	0.82		93.21	3.60	87.7	0
00:00	11.23	1429	22800	16238	0.81		94.68	3.65	87.7	0
01:00	11.23	1411	22867	15881	0.81		94.26	3.75	87.9	0
02:00	11.22	1482	23501	16565	0.81		94.83	3.91	88.1	0
03:00	11.22	1449	22671	15862	0.81		91.22	3.62	88.1	0
04:00	11.21	1441	22978	15924	0.81		92.07	3.65	88.1	0
05:00	11.22	1445	22888	15856	0.81		93.09	3.68	88.1	0
06:00	11.21	1459	23328	16168	0.82		93.98	3.73	88.1	0
07:00	11.22	1460	23376	16100	0.82		98.00	3.76	88.1	0