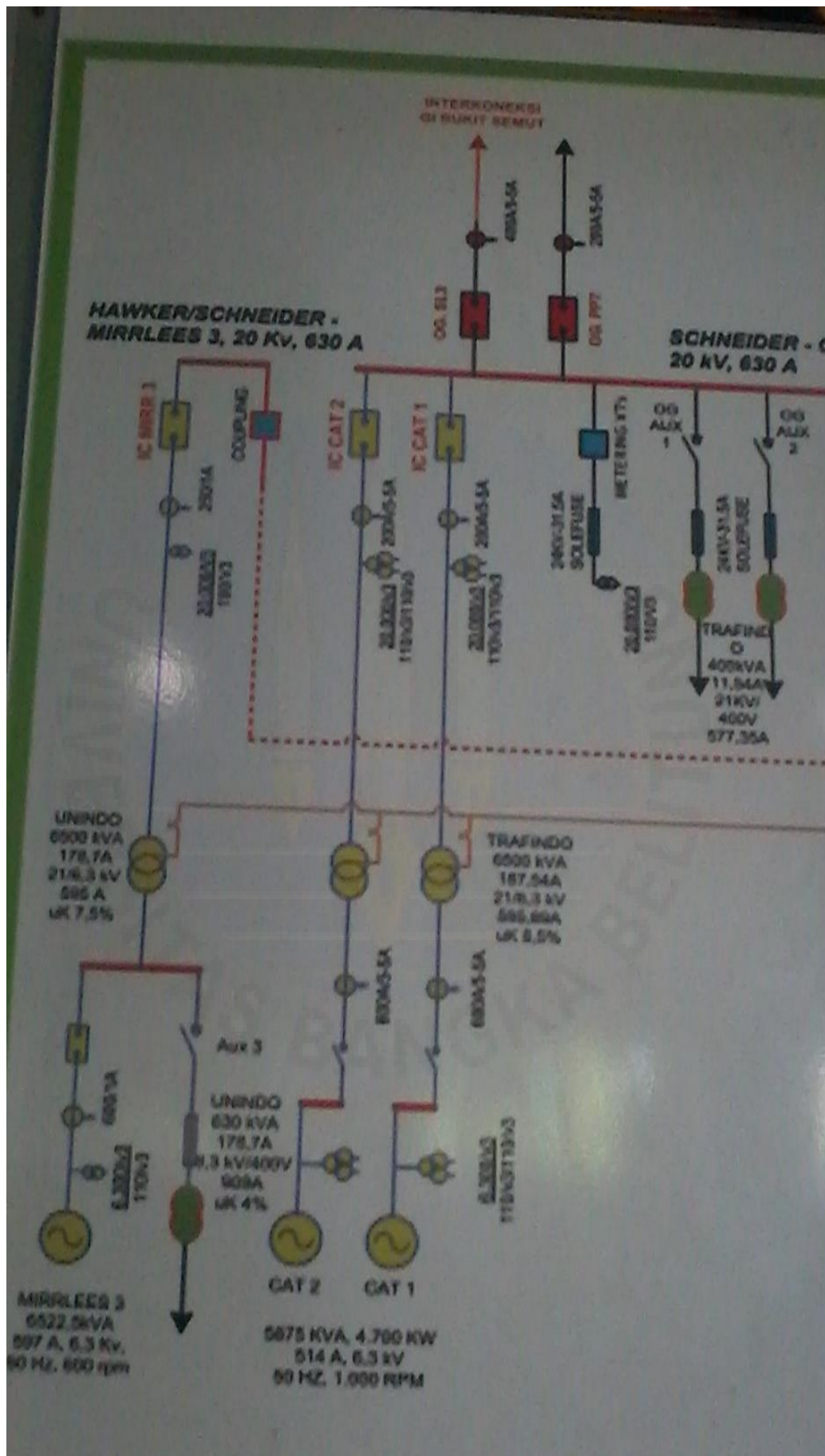


Daya semu (Kva)	Power faktor cos ϕ (lead)			Putaran rotor (Rpm)			Arus eksitasi (A)			Daya aktif (KW)			Daya reaktif (Kvar)			Tegangan (KV)	Frekuensi (Hz)			
	S_1	S_2	S_3	$\cos\phi_1$	$\cos\phi_2$	$\cos\phi_3$	N_1	N_2	N_3	I_{F1}	I_{F2}	I_{F3}	P_1	P_2	P_3			Q_1	Q_2	Q_3
1970	1340	1340	1340	0,77	0,8	0,77	1002	1002	1006	2,2	2	2	1516,9	1072	1031,8	1241,1	804	844,2	6,12	50
1900	1740	1630	1630	0,81	0,79	0,73	1002	1002	1003	2	2,2	2,1	1539	1374,6	1189,9	1102	1061,4	1108,4	6,1	50
1630	1600	1480	1480	0,87	0,8	0,81	1001	1003	1005	1,9	2	2	1418,1	1280	1198,8	798,7	960	858,4	6,05	50
2070	1970	1750	1750	0,84	0,78	0,78	1002	1002	1003	2,1	2,1	2,2	1738,8	1536,6	1365	1117,8	1221,4	1085	5,82	50
2350	2250	1950	1950	0,78	0,76	0,76	1001	1003	1002	2,45	2,2	2,4	1833	1710	1482	1457	1440	1248	6,15	50
2910	2530	2170	2170	0,77	0,71	0,73	1001	1003	1000	2,6	2,4	2,6	2240,7	1796,3	1584,1	1833,3	1771	1475,6	6,05	50
2440	2330	1940	1940	0,78	0,78	0,81	1004	1000	1003	2,4	2,2	2,4	1903,2	1817,4	1571,4	1512,8	1444,6	1125,2	6,08	50
4190	2700	2350	2350	0,77	0,76	0,8	1001	1003	1002	2,6	2,4	2,6	3226,3	2052	1880	2639,7	1728	1410	5,92	50
3880	2500	2170	2170	0,8	0,79	0,84	1002	1002	1002	2,2	2,2	2,1	3104	1975	1822,8	2328	1525	1171,8	6,22	50
4120	2860	2630	2630	0,77	0,76	0,81	1000	1004	1004	2,8	2,6	2,4	3172,4	2173,6	2130,3	2595,6	1830,4	1525,4	6,35	50
3270	2200	1970	1970	0,8	0,79	0,88	1000	1004	1005	2,2	2,2	2,2	2616	1738	1733,6	1962	1342	925,9	6,11	50
2540	2110	1830	1830	0,82	0,8	0,9	1004	1000	1006	2	2	2	2082,8	1688	1647	1447,8	1266	786,9	6,11	50
3470	2470	2190	2190	0,78	0,76	0,85	1001	1003	1003	2,4	2,4	2,2	2706,6	1877,2	1861,5	2151,4	1580,8	1138,8	6,21	50
3360	2800	2310	2310	0,8	0,74	0,81	1001	1003	1000	2,2	2,5	2,21	2688	2072	1871,1	2016	1876	1339,8	6,19	50
3410	2340	1720	1720	0,77	0,77	0,88	1001	1003	1003	2,4	2,2	2,1	2625,7	1801,8	1513,6	2148,3	1474,2	808,4	6,18	50
3720	2410	1990	1990	0,76	0,76	0,85	1001	1003	1002	3	2,4	2,2	2827,2	1831,6	1691,5	2380,8	1542,4	1034,8	6,19	50
3600	3020	2730	2730	0,77	0,74	0,73	1002	1002	1000	2,4	2,58	2,5	2772	2234,8	1992,9	2268	2023,4	1856,4	6,35	50
4130	2530	2020	2020	0,81	0,8	0,85	1001	1003	1001	2,6	2,4	2,4	3345,3	2024	1717	2395,4	1518	1050,4	5,94	50
4250	3030	2630	2630	0,79	0,78	0,8	1001	1003	1000	2,8	2,5	2,8	3357,5	2363,4	2104	2592,5	1878,6	1578	5,96	50
4450	2700	2190	2190	0,77	0,8	0,84	1001	1003	1002	3	2,4	2,4	3426,5	2160	1839,6	2803,5	1620	1182,6	6,02	50
4190	2700	2070	2070	0,79	0,8	0,86	1001	1003	1002	2,8	2,4	2,2	3310,1	2160	1780,2	2555,9	1620	1055,7	5,96	50
3950	2050	1900	1900	0,8	0,84	0,88	1001	1003	1005	2,6	2,2	2,1	3144	1722	1672	2358	1107	893	6,16	50
2600	2270	1900	1900	0,82	0,78	0,88	1002	1002	1005	2,4	2,25	2,1	2132	1770,6	1672	1482	1407,4	893	6,11	50
2190	1480	1340	1340	0,84	0,81	0,9	1002	1002	1006	2,2	2	2	1839,6	1198,8	1206	1182,6	858,4	576,2	6,31	50







TENTANG PENULIS

RIDUAN



Lahir di Pangkalpinang pada tanggal 29 Maret 1992. Telah menyelesaikan SD di SDN 6 Pangkalpinang, melanjutkan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 9 Pangkalpinang, melanjutkan sekolah menengah atas di SMKN 2 Pangkalpinang. Selanjutnya melanjutkan pendidikan S1 di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung peminatan Teknik

Ketenagalistrikan dengan judul skripsi “Analisa Pengaruh Perubahan Arus Eksitasi Terhadap Daya Reaktif Generator Sinkron di PLTD Merawang Kabupaten Bangka Induk Sungailiat”.

e-mail : Riduan60981@gmail.com

Telp/Hp : 081929168793