

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi PT. Sumber Kencana Graha .....	6
Gambar 3.1	FUSE HRC 200 Ampere dan 35 Ampere.....	9
Gambar 3.2	LBS ( Load Break Switch ) 250 Ampere.....	9
Gambar 3.3	Fuse.....	10
Gambar 3.4	Pilot Lamp.....	10
Gambar 3.5	Busbar.....	11
Gambar 3.6	Kabel NYFGBY.....	12
Gambar 3.7	Grounding/Pembumian.....	13
Gambar 4.1	Tang Ampere.....	17
Gambar 4.2	Alat ukur megger.....	17
Gambar 4.3	Tang pres hydraulic.....	17
Gambar 4.4	Alat ukur tang ampere.....	18
Gambar 4.5	Alat ukur earth tester.....	18
Gambar 4.6	Proses Pemasangan Panel Saluran Kabel Tegangan Rendah.....	19
Gambar 4.7	Penarikan dan penanaman kabel tanah NYFGBY 4 x 95 mm.....	20
Gambar 4.8	Pemasangan Panel Saluran Kabel Tegangan Rendah.....	21
Gambar 4.9	Pondasi kedudukan Panel Saluran Kabel Tegangan Rendah.....	21
Gambar 4.10	Pemasangan skun ring kabel 95 mm.....	22
Gambar 4.11	Pengonekan skun ring kabel 95 mm kebusbar.....	23
Gambar 4.12	Pemasangan NH HRC 250 A dirak TR gardu distribusa.....	24
Gambar 4.13	Hasil pengukuran tahanan isolasi kabel NYFGBY 4 x 95 mm, antara fasa R dan fasa S dengan hasil megger 988 ohm .....	25
Gambar 4.14	Hasil pengukuran tahanan isolasi kabel NYFGBY 4 x 95 mm, antara fasa R dan fasa T dengan hasil megger 996 ohm .....	25
Gambar 4.15	Hasil pengukuran tahanan isolasi kabel NYFGBY 4 x 95 mm, antara fasa S dan fasa T dengan hasil megger 1004 ohm .....	24

Gambar 4.16	Hasil pengukuran tahanan isolasi kabel NYFGBY 4 x 95 mm, antara fasa R dan Netral dengan hasil megger 1002 ohm .....	26
Gambar 4.17	Hasil pengukuran tahanan isolasi kabel NYFGBY 4 x 95 mm, antara fasa S dan Netral dengan hasil megger 1000 ohm .....	27
Gambar 4.18	Hasil pengukuran tahanan isolasi kabel NYFGBY 4 x 95 mm, antara fasa T dan Netral dengan hasil megger 996 ohm .....	27
Gambar 4.19	Standar Tahanan Isolasi.....	28
Gambar 4.20	Hasil pengukuran grounding/pembumian dengan hasil pengukuran 0,8ohm .....	28
Gambar 4.21	Standar Nilai Pembumian.....	29
Gambar 4.22	Tegangan maksimum dan tegangan minimum terhadap tegangan nominal.....	30
Gambar 4.23	Hasil pengukuran tegangan antara fasa R dan fasa S, dengan hasil tegangan 402 Volt .....	30
Gambar 4.24	Hasil pengukuran tegangan antara fasa R dan fasa T dengan hasil tegangan 402 Volt .....	31
Gambar 4.25	Hasil pengukuran tegangan antara fasa S dan fasa T, dengan hasil tegangan 403 Volt .....	31
Gambar 4.26	Hasil pengukuran tegangan antara fasa R dan Netral, dengan hasil tegangan 232 Volt .....	32
Gambar 4.27	Hasil pengukuran tegangan antara fasa S dan fasa T, dengan hasil tegangan 232 Volt .....	33
Gambar 4.28	Hasil pengukuran tegangan antara fasa R dan Netral, dengan hasil tegangan 232 Volt .....	34