

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kabel NYA.....	10
Gambar 2.2 kabel NYM.....	11
Gambar 2.3 Kabel NYAF.....	12
Gambar 2.4 Nomenklatur kabel NYMHY	12
Gambar 2.5 MCB (Miniature Circuit Breaker)	14
Gambar 2.6 MCCB (Molded Case Circuit Breaker)	15
Gambar 2.7 Fuse atau Sekering.....	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	22
Gambar 4.1 gambar simulasi ecodial	25
Gambar 4.2 Gambar simulasi ecodial LP-1.....	26
Gambar 4.3 Gambar simulasi ecodial LP-2.....	28
Gambar 4.4 Gambar simulasi ecodial LP-3A.....	29
Gambar 4.5 Gambar simulasi ecodial LP-3B.....	30
Gambar 4.6 Gambar simulasi ecodial LP-4A.....	31
Gambar 4.7 Gambar simulasi ecodial LP-4B.....	32
Gambar 4.8 Gambar simulasi ecodial PP-AC-OU 3A dan 3B	33
Gambar 4.9 Gambar simulasi ecodial PP-AC-IU 3A dan 3B	34
Gambar 4.10 Gambar simulasi ecodial PP-AC 4A	35
Gambar 4.11 Gambar simulasi ecodial PP-AC 4B.....	36
Gambar 4.12 Gambar simulasi ecodial PP-AC 5A	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Luas Penampang Minimum	17
Tabel 2.2 Luas Penampang Menurut PUIL 2011.....	17
Tabel 2.3 Standart Pencahayaan Ruangan	19
Tabel 3.1 Tabel Beban Panel Pembagi.....	23
Tabel 4.1 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel	25
Tabel 4.2 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel LP 1	27
Tabel 4.3 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel LP 2	28
Tabel 4.4 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel LP 3A	29
Tabel 4.5 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel LP-3B	31
Tabel 4.6 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel LP-4A	32
Tabel 4.7 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel LP-4B	33
Tabel 4.8 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel	34
Tabel 4.9 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel	35
Tabel 4.10 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel.....	36
Tabel 4.11 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel PP- AC 4B.....	37
Tabel 4.12 Hasil simulasi ecodial untuk pengaman dan luas penampang kabel.....	38
Tabel 4.13 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang pada panel distribusi.....	39
Tabel 4.14 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating Pengaman pada panel LP-1	40
Tabel 4.15 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating luas penampang kabel pada panel LP-1	41
Tabel 4.16 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating pengaman pada panel LP-2.....	41
Tabel 4.17 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating luas penampang kabel pada panel LP-2	42
Tabel 4.18 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating Pengaman pada panel LP-3A.....	42
Tabel 4.19 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating luas penampang kabel pada panel LP-3A	43
Tabel 4.20 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating pengaman pada panel LP-3B	43
Tabel 4.21 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating luas penampang kabel pada panel LP-3B	44
Tabel 4.22 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk	

rating pengaman pada panel LP-4A	44
Tabel 4.23 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating luas penampang kabel pada panel LP- 4A	45
Tabel 4.24 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating pengaman pada panel LP- 4B.....	45
Tabel 4.25 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating luas penampang kabel pada panel LP- 4B.....	45
Tabel 4.26 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating pengaman pada panel PP-AC-OU-3A.....	46
Tabel 4.27 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating luas penampang kabel pada panel PP-AC-OU-3A dan 3B	46
Tabel 4.28 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating pengaman pada panel PP-AC-IU-3A dan 3B.....	47
Tabel 4.29 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang untuk rating luas penampang kabel pada panel PP-AC-IU-3A dan 3B.....	47
Tabel 4.30 Hasil Perbandingan perhitungan d pada panel PP-AC-4A	47
Tabel 4.31 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang pada panel PP-AC-4B	48
Tabel 4.32 Hasil Perbandingan perhitungan dengan komponen terpasang pada panel PP-AC-5	48