

DAFTAR TABEL

Tabel II- 1 IEC 61000-3-2 Limit For Class C Equipment ($P \leq 25W$)	14
Tabel II- 2 IEC 61000-3-2 Limits for Class C equipment	15
Tabel II- 3 Standar IEEE-519-1992	16
Tabel III- 1 Standar SNI-03-6197-2000 untuk rumah tinggal	25
Tabel III- 2 Karakteristik LED SMD 5630	30
Tabel III- 3 Karakteristik dioda zener 1N4742A	35
Tabel IV- 1 Hasil pengukuran lampu LED yang berada dipasaran	40
Tabel IV- 2 Besar THD-I setiap orde ganjil lampu led yang dijual dipasaran	41
Tabel IV- 3 Data Pengukuran lux yang dihasilkan lampu led dipasaran.....	42
Tabel IV- 4 Hasil pengukuran lampu LED yang dirancang	43
Tabel IV- 5 Besar %THDi setiap orde ganjil pada lampu LED yang dirancang..	44
Tabel IV- 6 Data Pengukuran lux yang dihasilkan led driver yang dirancang	44
Tabel IV- 7 Hasil pengukuran lampu LED dengan menggunakan kapasitor	47
Tabel IV- 8 Besar %THDi setiap orde ganjil lampu LED dengan kapasitor.....	48
Tabel IV- 9 Data Pengukuran lux lampu LED dengan kapasitor	49
Tabel IV- 10 Hasil pengukuran lampu LED menggunakan <i>low pass filter</i>	51
Tabel IV- 11 Besar %THDi orde ganjil lampu LED dengan <i>low pass filter</i>	52
Tabel IV- 12 Data Pengukuran lux lampu LED dengan <i>low pass filter</i>	53
Tabel IV- 13 Perbandingan Hasil Pengujian lampu LED.....	54
Tabel IV- 14 Perbandingan orde Harmonisa lampu LED.....	56
Tabel IV- 15 Perbandingan Nilai Lux yang dihasilkan lampu LED	58