

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 IEC 61000-3-2 Limit For Class C Equipment ($P \leq 25W$) ^[14]	14
Tabel 2. 2 IEC 61000-3-2 Limits for Class C equipment ^[5]	14
Tabel 2. 3 Standard IEEE 519.1992 ^[5]	15
Tabel 2. 4 Electrical Charateristic Transistor LM 317 ^[16]	18
Tabel 2. 5 Pin Function LM 317 ^[16]	18
Tabel 2. 6 Karateristik Diode Zener 1N4733A ^[17]	22
Tabel 3. 1 Hasil Pengukuran Switching LED Driver	30
Tabel 3. 2 Electrical and Optical Characteristic HPLED ^[16]	31
Tabel 3. 3 Electrical Charateristic Transistor LM 317 ^[15]	32
Tabel 3. 4 Electrical Charateristic Diode Zener 1N4733A ^[16]	32
Tabel 4. 1 Data Hasil Pengukuran Menggunakan Switching Led Driver	43
Tabel 4. 2 Besar THD-I Pada Orde Ganji Switching LED Driver	43
Tabel 4. 3 Data Hasil Pengukuran Menggunakan Diode Zener	44
Tabel 4. 4 Besar THD-I Pada Orde Ganjil menggunakan Diode Zener	44
Tabel 4. 5 Data Hasil Pengukuran Menggunakan LM 317	46
Tabel 4. 6 Besar THD-I Pada Orde Ganjil menggunakan Diode Zener	46
Tabel 4. 7 Data Hasil Pengukuran Menggunakan Capacitor 0.2210^{-6} F/275 V	49
Tabel 4. 8 Besar THD-I Pada Orde Ganjil menggunakan 0.2210^{-6} F/275 V	49
Tabel 4. 9 Data Hasil Pengukuran Menggunakan Capacitor 0.2210^{-6} F/400 V	49
Tabel 4. 10 Besar THD-I Pada Orde Ganjil menggunakan 0.2210^{-6} F/400 V	50
Tabel 4. 11 Data Hasil Pengukuran menggunakan Low Pass Filter.....	53
Tabel 4. 12 Besar THD-I Pada Orde Ganjil menggunakan Diode Zener	53
Tabel 4. 13 Data Hasil Pengukuran menggunakan Low Pass Filter.....	57
Tabel 4. 14 Besar THD-I Pada Orde Ganjil menggunakan Diode Zener	57
Tabel 4. 15 Faktor Daya Menggunakan Filter dan Tanpa Menggunakan Filter.....	59
Tabel 4. 16 Perbandingan Arus, Tegangan,Daya Pada Beban	60
Tabel 4. 17 Perbandingan LED-LED Driver Hasil Pengujian.....	62
Tabel 4. 18 Orde Harmonisa LED-LED Driver.....	65