

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Deskripsi Fungsi Pin LM2576	23
Tabel 3.1 Pemilihan Induktor Berdasarkan Kode Induktor	41
Tabel 3.2 Petunjuk Pemilihan Dioda Switching	42
Tabel 4.1 Data Hasil Pengujian Efisiensi Power Supply DC.....	46
Tabel 4.2 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Boost Converter Kondisi dengan Beban Resitif 100 Ω 10 Watt	50
Tabel 4.3 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Boost Converter Kondisi dengan Beban Resitif 47 Ω 20 Watt	50
Tabel 4.4 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Buck Converter Kondisi dengan Beban Pemanas DC 24 V 75 Watt	50
Tabel 4.5 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Buck Converter Kondisi dengan Beban Resitif 100 Ω 10 Watt	54
Tabel 4.6 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Buck Converter Kondisi dengan Beban Resitif 47 Ω 20 Watt	54
Tabel 4.7 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Buck Converter Kondisi dengan Beban Resitif 10 Ω 20 Watt	55
Tabel 4.8 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Buck Converter Kondisi dengan Beban Pemanas DC 24 V 75 Watt	55
Tabel 4.9 Data Hasil Pengujian Efisiensi Keseluruhan Sistem Pemanas Pemanas DC 24 V 75 Watt.....	58
Tabel 4.10 Data Hasil Pengujian Konsumsi Daya pada Sistem Pemanas DC.....	59