

## 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 $\Omega$ 10 Watt .....	50
Tabel 4.3 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Boost Converter Kondisi dengan Beban Resitif 47 $\Omega$ 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 $\Omega$ 10 Watt .....	54
Tabel 4.6 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Buck Converter Kondisi dengan Beban Resitif 47 $\Omega$ 20 Watt .....	54
Tabel 4.7 Data Hasil Pengujian Tegangan Keluaran Buck Converter Kondisi dengan Beban Resitif 10 $\Omega$ 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