## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Skema Mosfet Sementara	7
Gambar 2. Susunan dan Simbol Dioda	8
Gambar 3. Resistor	8
Gambar 4.Salah SatuJenisKondensatorBesertaLambangnya	9
Gambar 5. Salah SatuJenisKapasitorBesertaLambangnya	
Gambar 6.Blok Diagram Penyearah	11
Gambar 7. Bentuk Gelombang Tegangan pada Beban	12
Gambar 8.Induksi Heater	15
Gambar 9.Lilitan Pemanas	17
Gambar 10. PCB	21
Gambar 11.Bahan	21
Gambar 11.Banan  Gambar 12.Solder	22
Gambar 13Penyolderan.	22
Gambar 14.Pasang Lilitan	23
Gambar 15.PasangKabel Power Supply	24
Gambar 16.Supply	25
Gambar 17.Menghubungkan Power Suplly dan Pemanas Induksi	25
Gambar 18. Setelah Selesai	26
Gambar 19. Alat dan Bahan yang jadi	27
Gambar 20. Proses Pengujian	28
Gambar 21 Grafik Waktu Pemanas Seng	20

Gambar 22.Grafik Waktu Pemanas Timah	30
Gambar 23.Seng Sebelum dan Sudah Dipanaskan	30
Gambar 24. Timah Sebelum dan Sudah Dipanaskan	31

