

DAFTAR GAMBAR

2.1	Gambar Plasma Darah	11
2.2	Sensor Suhu LM 35	23
2.3	Sensor Optocoupler	25
2.4	Rangkaian Optocoupler	26
2.5	Centrifuge	29
3.1	Diagram Blok Sistem	30
3.2	Diagram Alir Proses/Program	31
3.3	Diagram Mekanis Sistem	33
4.1	Rangkaian Keseluruhan tanpa Penutup	39
4.2	Alat Centrifuge dengan Penutup	40
4.3	Rangkaian Keseluruhan tanpa Penutup dari Samping	40
4.4	Tachometer Digital	41
4.5	Test Point Alat dengan Tachometer	43
4.6	Hasil Pengukuran Modul 1000 rpm	44
4.7	Hasil Pengukuran Modul 2000 rpm	44
4.8	Hasil Pengukuran Modul 3000 rpm	44
4.9	Hasil Pengukuran Modul 4000 rpm	45
4.10	Hasil Pengukuran Tachometer 1000 rpm	46
4.11	Hasil Pengukuran Tachometer 2000 rpm	46
4.12	Hasil Pengukuran Tachometer 3000 rpm	47

4.13	Hasil Pengukuran Tachometer 4000 rpm	47
5.1	Rangkaian Centrifuge	51
5.2	Power Supply	53
5.3	AC Light Dimmer	56
5.4	Fotek SSR 10DA	59