

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Uroflowmetry.....	9
Gambar 2.2 Perbedaan kencing normal dan BPH.....	10
Gambar 2.3 Perbedaan prostat normal dan abnormal	11
Gambar 2.4 Kelenjar prostat.....	13
Gambar 2.5 Arduino Uno.....	14
Gambar 2.6 Modul Sensor LM393.....	16
Gambar 2.7 HAWT.....	18
Gambar 2.8 Arduino IDE.....	20
Gambar 3.1 Blok Diagram Rangkaian.....	21
Gambar 3.2 Diagram Alir Proses.....	22
Gambar 3.3 Diagram Mekanisme Sistem.....	23
Gambar 4.1 Modul Uroflowmetry.....	31
Gambar 4.2 Gelas takar 500 mL.....	32
Gambar 4.3 Salah satu grafik dari pengukuran dengan setting volume 200mL.....	34
Gambar 4.4 Salah satu grafik dari pengukuran dengan setting volume 300mL.....	36
Gambar 4.5 Salah satu grafik dari pengukuran dengan setting volume 400mL.....	38
Gambar 4.6 Salah satu grafik dari pengukuran dengan setting volume 500mL.....	40

Gambar 5.1 Rangkaian modul speed sensor.....	43
Gambar 5.2 Rangkaian keseluruhan.....	44
Gambar 5.3 Grafik Hasil Konversi.....	46
Gambar 5.4 Chart perbandingan pengukuran modul alat dengan pembanding.....	63
Gambar 5.5 Alat Uroflowmetry Urodyn.....	65