

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Kelenjar Prostat	6
Gambar 2.2 Anatomi Kelenjar Prostat.....	8
Gambar 2.3 Prostat Normal dan BPH	12
Gambar 2.4 Patogenesis BPH.....	13
Gambar 2.5 Printout Uroflometri dengan Komputer ...	21
Gambar 2.6 Grafik Voiding Time	26
Gambar 2.7 Grafik Flow Time	26
Gambar 2.8 Grafik Time to Max Flow.....	27
Gambar 2.9 Grafik Max Flow	27
Gambar 2.10 Grafik Flow Volume.....	28
Gambar 2.11 Rangkaian Dasar Flexiforce	30
Gambar 2.12 Sensor Flexiforce	30
Gambar 2.13 Bluetooth	32
Gambar 3.1 Blok Diagram	33
Gambar 3.2 Diagram Alir Transmitter	34
Gambar 3.3 Diagram Alir Receiver.....	35
Gambar 3.4 Digram Mekanik.....	36
Gambar 3.5 Gambar Modul Keseluruhan.....	37
Gambar 3.6 Desain Mekanik Sensor	37
Gambar 3.7 Gambar Mekanik Sensor	38
Gambar 4.1 Rangkaian PSA.....	43

Gambar 4.2 Hasil Pengujian Alat Pertama.....	45
Gambar 4.3 Hasil Pengujian Alat Kedua.....	46
Gambar 4.4 Hasil Pengujian Alat Ketiga	47
Gambar 4.5 Hasil Pengujian Alat Keempat.....	48
Gambar 4.6 Hasil Pengujian Alat Kelima	49
Gambar 4.7 Hasil Pengujian Alat Keenam.....	50
Gambar 5.1 Rangkaian Mikrokontroler ATmega328...	51
Gambar 5.2 Rangkaian PSA.....	54
Gambar 5.3 Tampilan Kesluruhan.....	55
Gambar 5.4 Diagram Alir Delphi	57
Gambar 5.5 Tampilan Voiding Time	62
Gambar 5.6 Tampilan Flow Time	63
Gambar 5.7 Tampilan Time To Max Flow.....	64
Gambar 5.8 Tampilan Max Flow	65
Gambar 5.9 Tampilan Flow Volume	65