

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Uroflowmetry... ..	7
2.2 Benign Prostatic Hyperplasia .....	9
2.3 Prostat .....	11
2.4 Arduino Uno .....	13
2.5 LM393 .....	15

2.6	Horizontal Axiz Water Turbine .....	17
2.7	Arduino IDE .....	18

### **BAB III METODOLOGI**

3.1	Diagram Blok Sistem.....	21
3.2	Diagram Alir Proses .....	22
3.3	Diagram Mekanisme Sistem.....	23
3.4	Alat dan Bahan .....	24
3.5	Jenis penelitian.....	25
3.6	Variabel penelitian.....	26
3.7	Definisi operasional .....	26
3.8	Teknik analisis data .....	27
3.9	Urutan Kegiatan.....	28
3.10	Jadwal Kegiatan.....	30

### **BAB IV PENGAMBILAN DATA DAN ANALISIS**

4.1	Hasil Pengukuran.....	31
-----	-----------------------	----

### **BAB V PEMBAHASAN**

5.1	Gambar Rangkaian.....	43
5.2	Kalibrasi .....	44
5.3	Listing Program.....	46
5.4	Pembahasan Hasil Pengukuran terhadap setting volume.....	63
5.5	Improvement Pada Modul.....	64

### **BAB VI PENUTUP**

6.1	Kesimpulan .....	67
6.2	Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>69</b>
<b>LAMPIRAN</b>		