

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</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>

### **BAB I Pendahuluan**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4

## **BAB II Tinjauan Pustaka**

2.1 Kelenjar Prostat .....	5
2.2 Histologi Kelenjar Prostat.....	9
2.3 Fisiologi Kelenjar Prostat .....	10
2.4 Benign Prostate Hyperplasia.....	11
2.5 Etiopatogenesis .....	12
2.6 Klasifikasi .....	13
2.7 Patofisiologi.....	14
2.8 Gejala Klinis .....	16
2.9 Uroflometri .....	20
2.10 Sensor Flexiforce .....	29
2.11 Bluetooth.....	30

## **BAB III Metodologi Penelitian**

3.1 Blok Diagram.....	33
3.2 Diagram Alir Transmitter .....	34
3.3 Diagram Alir Receiver.....	35
3.4 Diagram Mekanik .....	36
3.5 Gambar Modul Keseluruhan.....	37
3.6 Desain Mekanik Sensor .....	37
3.7 Gambar Mekanik Sensor .....	38
3.8 Alat Dan Bahan.....	38
3.9 Jenis Penelitian .....	39
3.10 Variabel Penelitian.....	40

3.11 Definisi Operasional Dan Variabel.....	40
3.12 Waktu Dan Tempat.....	42
3.13 Jadwal Kegiatan.....	42

#### **BAB IV Pengambilan Data dan Pengujian**

4.1 Hasil Pengukuran dan Analisis.....	43
4.2 Hasil Pengukuran Terhadap Perbandingan... ..	44
4.3 Hasil Pengujian Alat.....	45

#### **BAB V Pembahasan**

5.1 Pembahasan Rangkaian .....	51
5.2 Pembahasan Software Delphi .....	57
5.3 Tampilan Parameter.....	62

#### **BAB VI Penutup**

6.1 Kesimpulan .....	69
6.2 Saran .....	70

#### Daftar Pustaka