

## DAFTAR ISI

Lembar pernyataan orisinalitas.....	i
Abstraksi.....	ii-iii
Kata pengantar.....	iv
Daftar isi.....	v-vii
Daftar table.....	viii
Daftar gambar.....	ix-x

### BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Batasan masalah.....	2
1.4 Tujuan penelitian.....	3
1.5 Manfaat penelitian.....	3
1.6 Metodologi penelitian.....	3
1.7 Sistematika penulisan.....	4
1.8 Jadwal pengerjaan penelitian.....	4

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Link budget.....	5-6
----------------------	-----

2.2 Pengembangan sistem.....	7-8
2.3 Software dan bahasa pemrograman.....	9
2.3.1 Vanilla Java Script.....	9
2.3.2 Java.....	9
2.3.3 Java Script.....	9
2.3.4 HTML 5.....	9
2.3.5 Bootstrap.....	10
2.3.6 CSS 3.....	10-13
2.4 Konsep website.....	13
2.4.1 Website.....	13
2.4.2 Responsive web design.....	14
2.4.3 Cara kerja teknik responsive web design.....	15-16
2.4.4 Framework.....	16

### **BAB III PERANCANGAN WEB**

3.1 Metode perancangan.....	17-18
3.2 Konsep dasar perancangan.....	18-19
3.3 Arsitektur sistem.....	19-20
3.3.1 Usecase diagram.....	21
3.3.2 Flowchart logic.....	22-23
3.4 Proses perancangan.....	23
3.4.1 Deployment.....	23-24
3.4.2 Integrasi.....	24

3.5 Rumus perhitungan.....	24-26
3.6 Tahap perancangan.....	27

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Pendahuluan.....	28
4.2 Implementasi dan pengujian.....	28-29
4.2.1 Implementasi sistem.....	29-30
4.2.2 Pengujian sistem.....	30-32
4.2.3 Evaluasi sistem.....	32
4.2.4 Identifikasi sistem pengujian.....	32-33
4.2.5 Evaluasi perhitungan.....	33-38
4.2.6 Proses perhitungan data.....	38-42
4.3 Hasil analisa dan pengujian.....	42

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	43-44
5.2 Saran.....	44
<b>Daftar pustaka.....</b>	<b>45</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>46-49</b>