

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SEGMENT.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Studi Literatur.....	5

2.2 Novelty .....	7
2.3 Tinjauan Teori.....	11
2.3.1 Pengertian Sistem .....	11
2.3.2 Pengertian Sistem Pendukung Keputusan .....	11
2.3.3 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan.....	12
2.3.4 Tujuan Sistem Pendukung Keputusan.....	13
2.3.5 Tahapan Sistem Pendukung Keputusan .....	13
2.3.6 Metode SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique) .....	14
2.3.7 Tahapan Metode SMART .....	14
2.3.8 Kelebihan Metode SMART .....	15
2.3.9 Bantuan Sosial .....	16
2.3.10 Website .....	17
2.3.11 PHP .....	17
2.3.12 MySql .....	18
2.3.13 Xampp .....	20
2.3.14 UML .....	20
2.3.15 Use Case Diagram .....	21
2.3.16 Activity Diagram .....	21
2.3.17 Class Diagram.....	21
2.3.18 Sequence Diagram.....	22
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>23</b>
3.1 Jenis, Sifat dan Pendekatan Penelitian.....	23
3.2. Kebutuhan Fungsional .....	23
3.3. Kebutuhan Non Fungsional .....	24

3.4 Perancangan Proses .....	25
3.4.1 Usecase Diagram .....	25
3.4.2 Sequence Diagram Admin.....	26
3.4.3 Sequence Diagram User .....	27
3.4.4 Activity Diagram Admin .....	28
3.4.5 Activity Diagram User.....	29
3.4.6 State Diagram .....	30
3.4.7 Class Diagram.....	31
3.5 Perancangan antarmuka ( Interface ).....	32
<b>BAB IV IMPLEMENTASI .....</b>	<b>35</b>
4.1 Implementasi.....	35
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
5.1 Hasil .....	45
5.1.1 Uji Coba Program .....	45
5.1.2 Hasil Perhitungan Sistem.....	47
5.1.3 Input Perhitungan .....	52
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
6.1 Simpulan.....	55
6. 2 Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN</b>	