

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	ii
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN SELESAI PROYEK AKHIR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii

### BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN PROYEK AKHIR.....	3
1.5 MANFAAT PROYEK AKHIR.....	3
1.6 METODOLOGI PENELITIAN.....	3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN.....	4

1.8 JADWAL Pengerjaan Proyek Akhir.....	4
---	---

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 LOGBOOK.....	5
2.2 Pengembangan Sistem.....	5
2.3 SOFTWARE DAN BAHASA Pemrograman.....	7
2.3.1 PHP.....	7
2.3.2 MySQL.....	7
2.3.3 Java.....	8
2.3.4 Java script.....	8
2.3.5 HTML.....	8
2.3.6 Bootstrap.....	9
2.3.7 CSS 3.....	9
2.3.8 XAMPP.....	12
2.4 KONSEP WEBSITE.....	12
2.4.1 Website.....	12
2.4.2 Responsive web design.....	13
2.4.3 Cara kerja teknik responsive web design.....	14
2.4.4 Framework.....	16

## **BAB III PERANCANGAN WEB**

3.1 LOKASI PENELITIAN.....	17
3.2 ANALISA KEBUTUHAN.....	17
3.3 ALAT DAN BAHAN PENELITIAN.....	17
3.3.1 Alat.....	17
3.3.2 Bahan penelitian.....	17
3.4 PROSES PERANCANGAN.....	18
3.5 SKEMA DAN ALGORITMA.....	19
3.6 TAHAP PERANCANGAN.....	19
3.7 USE CASE DIAGRAM.....	20
3.8 PERANCANGAN ANTAR MUKA.....	23

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 IMPLEMENTASI SISTEM.....	27
4.2 IMPLEMENTASI DATABASE.....	27
4.3 IMPLEMENTASI USER INTERFACE.....	31
4.4 PENGUJIAN .....	43
4.4.1 Hasil pengujian.....	43
4.5 PEMBAHASAN.....	48

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 KESIMPULAN.....	49
---------------------	----

5.2 SARAN.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

TABEL 4.1 PENGUJIAN HALAMAN LOGIN.....	43
TABEL 4.2 PENGUJIAN TABEL KAPTEN PROFILE.....	44
TABEL 4.3 PENGUJIAN PENGISIAN HALAMAN LOGBOOK.....	45
TABEL 4.4 PENGUJIAN PENKORFIRMASIAN LOGBOOK.....	46
TABEL 4.5 PENGUJIAN HISTORY LOGBOOK.....	47