

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	xiii
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan .....	5
I.4 Batasan Masalah .....	5
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
I.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	9
II.1 Sistem Informasi .....	9
II.2 Website .....	10
II.3 XAMPP .....	11
II.4 PHP .....	11
II.5 MySQL .....	12
II.6 Metode Waterfall ( <i>Classic Life Cycle</i> ) .....	12
II.7 Perancangan Sistem Informasi .....	15
II.8 Tinjauan Penelitian .....	16
II.9 Keterkaitan Penelitian Sebelumnya Dengan Penelitian Sekarang..	17

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	18
III.1 Model Konseptual .....	18
III.2 Diagram Alur Penelitian .....	20
III.3 Alur Penelitian .....	22
III.4 Metode Pengumpulan Data .....	23
III.5 Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	24
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI .....</b>	27
IV.1 Identifikasi Sistem <i>Existing</i> .....	27
IV.2 Perancangan Sistem Informasi Dengan Metode <i>Waterfall</i> <i>(Communication,Planning,Modelling,Construction,Deployment)</i> ....	32
IV.3 Permodelan Sistem .....	35
IV.4 Perancangan <i>Interface</i> .....	41
IV.5 Perancangan Applikasi.....	44
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....</b>	48
V.1 Analisis Hasil Perancangan Sistem Informasi .....	48
V.2 Analisis Pengujian Sistem Informasi Berbasis <i>Web</i> .....	68
V.3 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem .....	75
V.4 Verifikasi Hasil Perancangan .....	76
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	79
VI.1 Kesimpulan .....	79
VI.2 Saran .....	79

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**