

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-2
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi .....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Sistem .....	II-1
2.2 Sistem Pendukung Keputusan .....	II-2
2.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	II-7
2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	II-9
2.5 <i>Pear Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	II-10
2.6 MySQL .....	II-11
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Obyek Penelitian .....	III-1
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	III-1
3.3 Metode Pengembangan Sistem .....	III-2
3.4 Pengolahan Data .....	III-3
3.5 Analisis Hasil .....	III-5
3.6 Kesimpulan Saran .....	III-6
3.7 Kerangka Penelitian .....	III-6
<b>BAB IV HASIL PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL</b>	
4.1 Pengumpulan Data .....	IV-1
4.1.1 Proses pengajuan dan pemilihan dosen pembimbing .....	IV-1
4.1.2 Data dosen program studi Teknik Industri UPNVY .....	IV-2
4.2 Analisis Kebutuhan .....	IV-3
4.2.1 Uraian sistem yang sedang berjalan .....	IV-3

4.2.2 Analisa permasalahan .....	IV-3
4.2.3 Solusi pemecahan masalah .....	IV-4
4.3 Perancangan Sistem .....	IV-6
4.3.1 Perancangan proses.....	IV-6
4.3.2 Perancangan basis data .....	IV-9
4.3.3 Perancangan tabel .....	IV-10
4.4 Perancangan Struktur Menu .....	IV-13
4.4.1 Rancangan form login.....	IV-14
4.4.2 Rancangan form home admin .....	IV-14
4.4.3 Rancangan form home user .....	IV-15
4.4.4 Rancangan form pengajuan dosen pembimbing.....	IV-15
4.5 Implementasi.....	IV-16
4.5.1 Perangkat keras.....	IV-16
4.5.2 Perangkat lunak .....	IV-17
4.5.3 Pengkodean.....	IV-17
4.6 Pengujian .....	IV-17
4.7 Analisis Hasil.....	IV-25

## BAB V Kesimpulan Dan Saran

5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran .....	V-1

## DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN