

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v-vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii-viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	5
2.1 Uraian Tentang Perusahaan.....	5
2.2 Struktur Organisasi.....	13
2.3 Program Politeknik Negeri Jember.....	14
BAB III LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Konsep Dasar Sistem.....	15
3.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	16
3.3 Analisa dan Perancangan Sistem.....	18
3.4 System Flow.....	19

3.5 Data Flow Diagram (DFD).....	21
3.6 Konsep Dasar Basis Data.....	23
3.7 <i>Tool</i> Pemrograman.....	27
3.8 <i>Visual Basic</i> 2005.....	27
3.9 <i>Microsoft SQL Server</i> 2005.....	28
<b>BAB IV DESKRIPSI SISTEM KERJA PRAKTEK.....</b>	<b>30</b>
4.1 Analisis Sistem.....	30
4.2 Desain Sistem <i>Document Flow</i> .....	31
4.3 Desain Sistem <i>System Flow</i> .....	33
4.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	35
4.4.1 <i>Context Diagram</i> .....	35
4.4.2 <i>Hierarchy Input Output</i> (HIPO).....	36
4.5 Desain <i>Database</i> .....	40
4.6 Struktur Tabel.....	41
4.7 Kebutuhan Sistem.....	44
4.8 Desain <i>Input Output</i> .....	45
4.9 Hasil Implementasi.....	48
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>54</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56-58</b>