

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan	6
1.5 Manfaat	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Latar Belakang Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem Penjaminan Mutu Internal.....	10
2.1.2 Tujuan Dan Fungsi Sistem Penjaminan Mutu Internal.....	12
2.1.3 Implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal.....	13
2.2 Standar Pengelolaan Dokumen SPMI.....	21
2.2.1 Definisi Istilah.....	22
2.2.2 Pernyataan Isi Standar.....	23
2.3 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	33

	Halaman
2.4 Web.....	35
2.5 Analisis Sistem.....	36
2.6 Perancangan Sistem.....	37
2.7 <i>Process Modelling</i> (Pemodelan Proses).....	37
2.8 <i>Data Modelling</i> (Pemodelan Data).....	38
2.9 Metode Pengujian Sistem.....	38
2.9.1 <i>Black Box Testing</i>	39
2.9.2 <i>White Box Testing</i>	39
2.10 BPMN (<i>Business Process Management Notation</i>).....	40
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	41
3.1 Analisis Sistem.....	41
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	41
3.1.2 Analisis Kebutuhan.....	43
3.2 Perancangan Sistem.....	44
3.2.1 BPMN (<i>Businnes Proses Modeling and Notation</i>).....	52
3.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	53
3.2.3 Diagram Jenjang Proses.....	54
3.2.4 <i>Data Flow Diagram</i>	56
3.2.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	59
3.3 Struktur Tabel.....	61
3.4 Perancangan Input dan Output (I/O).....	68
3.5 Desain Uji Coba.....	78

	Halaman
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	89
4.1 Implementasi Sistem.....	89
4.1.1 Kebutuhan Sistem.....	89
4.1.2 Penjelasan Implementasi Sistem.....	90
4.2 Uji Coba dan Evaluasi.....	99
4.2.1 Uji Coba.....	99
4.2.2 Evaluasi.....	115
BAB V PENUTUP	118
5.1 Kesimpulan	118
5.2 Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN.....	120



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA

stikom
SURABAYA