

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan	I-2
1.4 Manfaat	I-2
1.5 Batasan Masalah	I-2

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Deskripsi Umum Universitas Kadiri	II-1
2.2 <i>Business Process Improvement</i>	II-2
2.2 Sistem Informasi Manajemen	II-7
2.3 Sistem Basisdata	II-8

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Model Konseptual	III-1
3.2 Sistematika Pemecahan Masalah	III-2
3.2.1 Tahap Awal Penelitian	III-3
3.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	III-4
3.2.3 Tahap Analisis dan Desain Proses Bisnis	III-5
3.2.4 Tahap Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	III-6
3.2.5 Tahap Kesimpulan dan Saran	III-7

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Proses Bisnis Existing	IV-1
4.1.1 Identifikasi Proses Bisnis Existing	IV-1

4.1.2 Pemilihan Proses Bisnis Kritis	IV-1
4.1.3 Batasan Proses Bisnis Registrasi Mahasiswa Existing.....	IV-2
4.1.4 Identifikasi Aktivitas dan Input Output Proses Bisnis Existing	IV-3
4.2 Identifikasi Kebutuhan Pelanggan	IV-3
4.2.1 Identifikasi Persepsi dan Ekspektasi Pelanggan.....	IV-3
4.3 Ketersediaan Sumber Daya Manusia, Fasilitas Pendukung dan Teknologi	IV-6
4.3.1 Ketersediaan Sumber Daya Manusia	IV-6
4.3.2 Ketersediaan Fasilitas Pendukung.....	IV-7
4.3.3 Ketersediaan Teknologi	IV-8
4.4 <i>Functional Flowchart</i> Proses Bisnis Registrasi Mahasiswa Existing.....	IV-8
4.5 Pengukuran Waktu.....	IV-8

BAB V ANALISIS DAN DESAIN PROSES BISNIS USULAN

5.1 Analisis Proses Bisnis Existing.....	V-1
5.2 Analisis <i>Value Added</i>	V-4
5.3 Analisis <i>Streamlining</i>	V-7
5.4 Analisis Hasil Perbaikan dari Sisi Ketersediaan Sumber Daya Manusia	V-12
5.5 Analisis Hasil Perbaikan dari Sisi Ketersediaan Fasilitas Pendukung.....	V-12
5.6 Analisis Hasil Perbaikan dari Sisi Ketersediaan Teknologi.....	V-12
5.7 Desain Proses Bisnis Usulan.....	V-12
5.7.1 Pemilihan Hasil Perbaikan untuk Implementasi.....	V-12
5.7.2 Batasan Proses Bisnis Usulan.....	V-12
5.8 Perbandingan Hasil Perbaikan	V-13
5.8.1 Perbandingan Efisiensi Waktu Siklus	V-13
5.8.2 Analisis Hasil Perbaikan Segi Efektivitas, Efisiensi dan Adaptabilitas	V-14

BAB VI ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

6.1 Analisis Sistem Informasi	VI-1
6.1.1 Identifikasi Kebutuhan Sistem Informasi.....	VI-1
6.1.2 Analisis Sistem Existing.....	IV-2
6.2 Perancangan Sistem Informasi.....	VI-2
6.2.1 Diagram Konteks.....	VI-2
6.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	VI-3
6.2.3 Spesifikasi Proses (P-Spec)	VI-5
6.2.4 Perancangan Struktur Menu	VI-5
6.2.5 Perancangan Aplikasi	VI-6

6.3 Perancangan Basisdata.....	VI-7
6.3.1 Diagram ER (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	VI-7
6.3.2 Kamus Data	VI-8
6.4 Pengkodean.....	VI-9
6.5 Analisis Pengujian	VI-10

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	VII-1
7.2 Saran	VII-2

DAFTAR PUSTAKA.....	xii
---------------------	-----

LAMPIRAN