

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR SIMBOL .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-2
1.3 Tujuan Penelitian .....	I-2
1.4 Batasan Masalah .....	I-3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah .....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 <i>Business Process Reengineering</i> .....	II-1
2.1.1 Konsep Dasar dan Definisi.....	II-1
2.1.2 Proses Bisnis.....	II-3
2.1.3 Perlunya Reengineering .....	II-5
2.1.4 Karakteristik BPR.....	II-7
2.1.5 Metodologi Rapid Reengineering .....	II-7
2.2 <i>Sistem Informasi Manajemen Pendidikan</i> .....	II-10
2.3 Pendidikan .....	II-12
2.4 Organisasi.....	II-13
2.4.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi Organisasi.....	II-14
2.4.2 Sekilas tentang SMUN 1 Binjai .....	II-14
2.4.2.1 Struktur Organisasi dan Tata Kerja SMUN 1 Binjai ...	II-15
2.4.2.2 Bagian Perpustakaan SMUN 1 Binjai .....	II-16
2.4.2.2.1 Proses Bisnis Bagian Perpustakaan SMUN 1 .....	II-17
2.4.2.2.3 Bagian Administrasi Tata Usaha SMUN 1 Binjai .....	II-19
2.4.2.2.3.1 Proses Bisnis Bagian Tata Usaha SMUN 1 .....	II-20
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN</b>	
3.1 Penerapan Metodologi Rapid Reengineering .....	III-1
3.1.1 Tahap Preparation.....	III-1
3.1.2 Tahap Identification.....	III-1
3.1.2.1 Gambaran Sistem Existing .....	III-1
3.1.2.2. Performansi yang ingin dicapai .....	III-2
3.1.2.3 Analisis Aktivitas Proses Bisnis Existing .....	III-3

▪ Analisis Bagian Perpustakaan .....	III-3
▪ Analisis Bagian Adiministrasi Tata Usaha .....	III-4
3.1.2.4 Kajian Terhadap Pelaksanaan BPR .....	III-5
1. Kebutuhan Pelaksanaan BPR .....	III-5
2. Kebutuhan Dukungan Teknologi Informasi .....	III-5
3. Teknologi Yang Dipakai .....	III-6
3.1.2.5 Perubahan Yang Dilakukan .....	III-7
3.1.2.6 Identifikasi Kesempatan Melakukan BPR .....	III-9
3.1.2.7 Identifikasi Kebutuhan .....	III-12
3.2 Pemodelan Sistem .....	III-12
1. Karakteristik Pengguna.....	III-12
2. Diagram ER.....	IV-13
3. Data Flow Diagram.....	III-15
3.1.3 Tahap Vision, Solution dan Transformation.....	III-23
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL</b>	
4.1 Perangkat Lunak Pendukung Dalam Pengembangan Sistem....	IV-1
4.2 Lingkungan Implementasi .....	IV-2
4.2.1 Sistem Operasi.....	IV-2
4.2.2 Script Pemograman.....	IV-2
4.2.3 Lingkungan Perangkat Keras.....	IV-2
4.3 User Sistem.....	IV-3
4.4 Fungsionalitas Sistem.....	IV-3
4.4.1 Pemrosesan Data Administrasi Tata Usaha .....	IV-3
4.4.2 Pemrosesan Data Induk Perpustakaan .....	IV-3
4.4.3 Penyajian Informasi Tata Usaha .....	IV-3
4.4.4 Penyajian Informasi Perpustakaan .....	IV-4
4.4.5 Pelaporan .....	IV-4
4.5 Uji coba dan Evaluasi.....	IV-4
4.5.1 Uji Coba & Evaluasi Funnksionalitas Sistem .....	IV-4
4.5.2 Uji Coba Simulasi Proses Bisnis .....	IV-7
4.5.3 Proses Bisnis Existing .....	IV-7
4.5.4 Proses Bisnis Hasil Reengineering (Usulan) .....	IV-9
4.6 Efektifitas Proses Bisnis Hasil Reengineering.....	IV-11
4.7 Analisis Sumber Daya Manusia.....	IV-12
4.8 Analisis Resiko Sistem.....	IV-14
4.9 Analisis Cost Kebutuhan Setelah Implementasi.....	IV-15
4.10 Perubahan Struktur Organisasi dan Aturan.....	IV-16
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran .....	V-2
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	-xx-
<b>LAMPIRAN</b>	L 1-6