

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESEHAN TUGAS AKHIR.....	ii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	3
1.3.1 Ruang Lingkup.....	3
1.3.2 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Pengertian Rancang Bangun.....	6
2.1.2 Pengertian Aplikasi.....	6
2.1.3 Pengertian Administrasi.....	7
2.1.4 Pengertian Pembayaran SPP	7
2.1.5 Pengertian Web	8
2.1.6 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	8
2.1.7 Analisa Kebutuhan.....	14
2.1.8 Perancangan Sistem	15

2.1.9	Implementasi	17
2.2	Tinjauan Studi	19
BAB III		23
3.1	Objek Penelitian	23
3.1.1	Profil Singkat	23
3.1.2	Struktur Organisasi	24
3.2	Metode Pengumpulan Data	26
3.2.1	Wawancara	27
3.2.2	Observasi	29
3.3	Metode Pengembangan Sistem	30
3.4	Analisis Sistem Yang Berjalan	32
3.5	Metode Analisis PIECES	34
3.6	Analisis Kebutuhan Sistem	35
3.6.1	Elisitasi Tahap 1	35
3.6.2	Elisitasi Tahap 2	36
3.6.3	Elisitasi Tahap 3	37
3.6.4	Elisitasi Final	38
BAB IV		39
4.1	Analisa Perancangan Sistem	39
4.1.1	Tahapan RAD <i>Design Workshop</i> (Workshop Desain)	39
4.2	Perancangan Diagram Sistem Usulan	49
1.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	49
1.2.2	<i>Activity Diagram</i>	55
1.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	59
1.2.4	<i>Class Diagram</i>	64
4.3	Perancangan Implementasi	68
4.3.1	Tahap Konstruksi	68
4.3.2	Tahap Pengujian	79
BAB V		84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		86

