

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan	iii
Persembahan	iv
Prakata	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari.....	xiii
Abstract.....	xiv
I. Pengantar.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Metode Penelitian	4
II. Tinjauan Pustaka	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Landasan Teori	8
1. Sistem	8
2. Informasi	12
3. Sistem Informasi	15
4. Teknologi SMS.....	19
5. Basis Data	25
6. Sistem Informasi Berbasis SMS	32
III. Cara Penelitian	33
A. Analisa Kebutuhan.....	33
B. Jalan Penelitian.....	35
C. Kesulitan-kesulitan.....	39
IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan	40
A. Gambaran Umum	40



B. Hasil Penelitian	41
B.1. Algoritma <i>Receive</i> dan <i>reply</i> SMS	41
B.2. Tabel Data	57
1. Rancangan Basis Data	57
2. Pengisian Basis Data	60
C. Program Aplikasi SMS	65
1. Pendaftaran untuk layanan SMS	66
2. Lihat Jadwal Kuliah	70
3. Lihat Jadwal Seminar dan Pendadaran	73
4. Lihat Nilai	76
5. Lihat IPK	79
6. Menu Bantu	81
7. Menu Pengumuman	83
8. Menu SMS Report	85
9. Menu Layanan Tagihan	86
D. Pembahasan	89
D.1 Implementasi Sistem	90
D.2 Keunggulan Sistem	91
E. Kendala-kendala	92
V. Kesimpulan dan Saran	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	94
Daftar Pustaka	95