

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan	4
1.3 Perumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR TEORI	
2.1 SMS Gateway	7
2.1.1 SMS Gateway Engine	10
2.1.2 SMS Quick Count	11
2.1.3 SMS Timses	12
2.1.4 Aplikasi SMS Gateway untuk Perguruan Tinggi	13
2.1.5 SMS Gateway BKKBN	14
2.2 Mekanisme Kerja SMS	16
2.2.1 Intra Operator SMS	17
2.2.2 Inter Operator SMS	17
2.2.3 Pengiriman SMS Lintas Negara	18
2.3 Cara Kerja SMS (Secara Global)	19

BAB III	PERANCANGAN	
3.1	Skenario Dasar	22
3.2	Skenario Realisasi	26
3.2.1	Tahap Pemilihan Hardware dan Software	26
3.2.1.1	Hardware	26
3.2.1.2	Software	27
3.2.2	Tahap Instalasi	29
3.2.3	Tahap Membangun Sistem	34
3.2.4	Konfigurasi Sistem	36
3.2.4.1	Konfigurasi Gammu	36
3.2.4.2	Konfigurasi PC to PC	38
3.3	Pengujian Sistem	39
BAB IV	ANALISA SISTEM	
4.1	Konfigurasi Arsitektur	41
4.1.1	Arsitektur Stand Alone	41
4.1.2	Arsitektur PC to PC	43
4.2	Skema Pengujian	45
4.3	Hasil Pengujian	46
4.4	Analisa Umum	49
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50

DAFTAR PUSTAKA