

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Halaman Motto.....	v
Halaman Persembahan.....	vi
Kata Pengantar	vii
Intisari	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Tujuan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	4
2.2.1. SMS (Short Message Service)	4
2.2.2. Bus Kota dan Trans Jogja	7

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	20
3.1. Analisis Sistem	20
3.1.1. Perangkat Keras.....	21
3.1.2. Perangkat Lunak	21
3.2. Perancangan Sistem.....	21
3.2.1. Diagram Alir Data.....	22
3.2.2. Tabel	25
3.3. Perancangan Antar Muka (Interface)	26
3.3.1. Rancangan Halaman Login	27
3.3.2. Rancangan Halaman Menu	27
3.4. Flowchart.....	30
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	33
4.1. Implementasi Sistem.....	33
4.2. Pembahasan Sistem	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. KESIMPULAN	39
5.2. SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Aplikasi SMS gateway	5
Gambar 3.1. Diagram Konteks	22
Gambar 3.2. Diagram Aliran Data	23
Gambar 3.3. Diagram Aliran Sistem	24
Gambar 3.4. Relasi Tabel	24
Gambar 3.5. Rancangan Halaman Login	27
Gambar 3.6. Rancangan Halaman Utama	28
Gambar 3.7. Rancangan Halaman Data Jalur Bus	28
Gambar 3.8. Rancangan Halaman Inbox.....	29
Gambar 3.9. Rancangan Halaman Sent Item.....	29
Gambar 3.10.Flowchart Menu Utama	30
Gambar 3.11.Flowchart Cek Keyword.....	31
Gambar 3.12.Flowchart Cari data	32
Gambar 4.1. Menu Login	37
Gambar 4.2. Menu Utama.....	37
Gambar 4.3. Format SMS	38
Gambar 4.4. Balasan SMS INFO	38
Gambar 4.5. Balasan SMS Jurusan Bus	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Tabel Admin	25
Tabel 3.2. Tabel Bus	25
Tabel 3.3. Tabel Halte	26
Tabel 3.4. Tabel Jalan	26
Tabel 3.5. Tabel Konsumen.....	27