

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Halaman Motto.....	v
Abstrak.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	8

2.2.1	Himpunan Pelajar Dan Mahasiswa Mappi Kota Studi Yogyakarta.....	8
2.2.2	Aplikasi Sms Gateway.....	8
2.2.3	Tools.....	9
2.2.4	Basis Data ( <i>database</i> ) Dan Diagram Alir Data (DAD).....	11
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>13</b>
3.1	Analisis Sistem.....	13
3.1.1	Perangkat Keras.....	13
3.1.2	Perangkat Lunak.....	14
3.2	Perancangan Sistem.....	14
3.2.1	Diagram Alir Data.....	15
3.2.2	Struktur Tabel.....	17
1.	Tabel Admin.....	17
2.	Tabel pelajar_mhs.....	18
3.	Tabel Jenis informasi.....	18
4.	Tabel Informasi.....	19
5.	Tabel Inbox.....	19
6.	Tabel Outbox.....	20
7.	Tabel Sentitems.....	21
3.2.3	Bagan Alir Sistem.....	22

3.2.4	Rancangan Masukan ( <i>input</i> ).....	24
3.2.5	Rancangan Keluaran ( <i>output</i> ).....	26
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM....</b>	<b>29</b>
4.1	Implementasi Sistem.....	29
4.1.1	Halaman Web Untuk Pelajar dan Mahasiswa.....	29
4.1.2	Halaman Web Khusus Administrator (Pengelola).....	31
4.2	Pembahasan Sistem.....	33
4.2.1	Proses login.....	35
4.2.2	Proses Masukan( <i>input</i> ) Data.....	36
4.2.3	Proses Menampilkan Data.....	37
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
5.1	Kesimpulan.....	38
5.2	Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>39</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.2</b>	<b>Arsitektur Sms Gateway.....9</b>
<b>Gambar 3.1</b>	<b>Diagram Konteks.....15</b>
<b>Gambar 3.2</b>	<b>Diagram Level Nol.....16</b>
<b>Gambar 3.3</b>	<b>Relasi Antar Tabel.....22</b>
<b>Gambar 3.4</b>	<b>Bagan Alir Sistem.....23</b>
<b>Gambar 3.5</b>	<b>Rancangan Masukan Data Jenis Informasi.....24</b>
<b>Gambar 3.6</b>	<b>Rancangan Masukan Data Informasi.....25</b>
<b>Gambar 3.7</b>	<b>Rancangan masukan data pelajar dan mahasiswa.....26</b>
<b>Gambar 3.8</b>	<b>Rancangan keluaran data pelajar dan mahasiswa.....28</b>
<b>Gambar 3.9</b>	<b>Rancangan keluaran data-data jenis informasi.....27</b>
<b>Gambar 3.10</b>	<b>Rancangan keluaran data-data informasi.....27</b>
<b>Gambar 3.11</b>	<b>Rancangan keluaran data-data pesan masuk.....28</b>
<b>Gambar 3.12</b>	<b>Rancangan Keluaran Data-Data Pesan terkirim.....28</b>
<b>Gambar 4.1</b>	<b>Halaman Utama Pelajar dan Mahasiswa.....30</b>
<b>Gambar 4.2</b>	<b>Halaman Login Administrator.....32</b>
<b>Gambar 4.3</b>	<b><i>Sms Request</i> Yang Akan Dikirim Ke Sistem.....34</b>
<b>Gambar 4.4</b>	<b>Balasan <i>Sms Request</i> Dari Sistem.....35</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2.1 Tabel Perbedaan Antara Skripsi Referensi dan Skripsi Yang Akan Dibuat.....</b>	<b>6</b>
<b>Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin.....</b>	<b>17</b>
<b>Tabel 3.2 Struktur Tabel pelajar_mhs.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabel 3.3 Struktur Tabel Jenis Informasi.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 3.4 Struktur Tabel Informasi.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 3.5 Struktur Tabel inbox.....</b>	<b>20</b>
<b>Tabel 3.6 Struktur Tabel outbox.....</b>	<b>20</b>
<b>Tabel 3.7 Struktur Tabel sentitems.....</b>	<b>21</b>