

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>I</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>VI</b>
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH .....	1
1.3 TUJUAN PEMBAHASAN.....	1
1.4 BATASAN MASALAH .....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	2
<b>2. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>3</b>
2.1 MESSAGING AGENT .....	3
2.2 USER PREFERENCES.....	3
2.3 MESSAGING AGENT DENGAN USER PREFERENCES .....	3
2.4 SMS (SHORT MESSAGING SERVICES) .....	3
2.5 MMS (MULTIMEDIA MESSAGING SERVICES).....	3
2.5.1 <i>HTTP Dengan Menggunakan Metode GET</i> .....	4
2.5.2 <i>Protokol MM1</i> .....	4
2.6 EMAIL (SMTP/POP3).....	4
2.6.1 <i>SMTP</i> .....	5
2.6.2 <i>POP3</i> .....	5
<b>3. PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>6</b>
3.1 DESKRIPSI SISTEM.....	6
3.1.1 <i>Analisis Kebutuhan Sistem</i> .....	7
3.1.1.1 Penanganan Format MMS .....	8
3.1.1.1.1 Pengiriman MMS.....	8
3.1.1.1.2 Penerimaan MMS.....	9
3.1.1.2 Kebutuhan Fungsional Sistem .....	9
3.1.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras Sistem.....	9
3.1.2 <i>Analisis Masukan dan Keluaran Sistem</i> .....	9
3.1.2.1 Analisis Masukan Sistem.....	9
3.1.2.2 Analisis Keluaran Sistem .....	10
3.2 PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK.....	10
3.2.1 <i>Diagram Aliran Data</i> .....	10
3.2.1.1 Diagram Konteks (DAD level 0).....	10
3.2.1.2 DAD level 1.....	11
3.2.1.3 DAD level 2 Proses Kirim Pesan .....	12
3.2.1.4 DAD level 2 Proses Penerusan Pesan.....	13
3.2.1.5 DAD level 3 Proses Kirim Pesan MMS .....	14
3.3 FLOWCHART SISTEM .....	15

<b>4. ANALISA SISTEM.....</b>	<b>16</b>
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM.....	16
4.1.1 <i>Spesifikasi Perangkat Keras Pendukung</i> .....	16
4.1.2 <i>Spesifikasi Perangkat Lunak Pendukung</i> .....	16
4.2 PENGUJIAN FUNGSIONAL SISTEM .....	17
4.3 PENGUJIAN USER PREFERENCES .....	18
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>19</b>
5.1 KESIMPULAN .....	19
5.2 SARAN.....	19
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>20</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>21</b>