

# Daftar Isi

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>I</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>II</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>VII</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	<b>IX</b>
<b>1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 TUJUAN PEMBAHASAN .....	2
1.4 BATASAN MASALAH .....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	3
<b>2 LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 MOBILE FILE SHARING.....	5
2.2 SDL[2][11].....	5
2.3 MSC[12].....	10
2.4 KOMPONEN MSC.....	11
<b>3 DESAIN PROTOKOL MOBILE FILE SHARING</b> .....	<b>12</b>
3.1 REQUIREMENT SPECIFICATION .....	12
3.2 SERVICE SPECIFICATION .....	13
3.2.1 <i>PROTOCOL ENTITY</i> .....	13
3.2.2 <i>INTERAKSI</i> .....	14
3.2.3 <i>EXPECTED BEHAVIOUR</i> .....	17
3.3 PROTOCOL SPECIFICATION.....	23
3.3.1 <i>DIAGRAM SYSTEM MOBILE FILE SHARING PROTOCOL</i> .....	23
3.3.2 <i>MoFiS SERVER SPECIFICATION</i> .....	24
3.3.3 <i>MoFiS CLIENT SPECIFICATION</i> .....	29
3.3.4 <i>SIMULASI MSC PADA SDL</i> .....	31
3.3.5 <i>PROTOCOL DATA UNIT</i> .....	32
<b>4 IMPLEMENTASI DAN ANALISIS</b> .....	<b>37</b>
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM .....	37
4.1.1 <i>CLASS DIAGRAM</i> .....	37
4.1.2 <i>Detail Implementasi</i> .....	38
4.2 PENGUJIAN SISTEM.....	44
4.2.1 <i>SKEMA PENGUJIAN</i> .....	44
4.2.2 <i>HASIL PENGUJIAN</i> .....	45

4.3	ANALISIS SISTEM.....	48
4.3.1	ANALISIS PERFORMANSI ( <i>End-to-End delay</i> ).....	49
<b>5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
5.1	KESIMPULAN.....	52
5.2	SARAN .....	52
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>