

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b>	ii
<b>ABSTRAK</b>	iii
<b>ABSTRACT</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR</b>	v
<b>DAFTAR ISI</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.2.1. Tujuan Penelitian	2
1.2.2. Manfaat Penelitian	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metodologi	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
<b>BAB II TEORI DASAR</b>	
2.1. Electronic Mail	5
2.1.1. Konfigurasi Jaringan Email	6
2.1.2. Protokol Email	8
2.1.2.1. SMTP	8
2.1.2.2. POP3	9
2.1.2.3. IMAP4	10
2.2. Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™)	11
2.2.1. CLDC	12
2.2.2. MIDP	13
2.2.3. Java Application Framework	14

2.3. Hosting Service	14
2.3.1. Email Hosting Service	15
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PUSH MAIL</b>	
3.1. Analisis Sistem	16
3.1.1. Analisis Kebutuhan User	18
3.1.2. Analisis Kebutuhan Sistem	18
3.1.2.1. NetBeans 6.5	18
3.1.2.2. Hardware	19
3.2. Perancangan Sistem	21
3.2.1. Tahap Pemodelan Sistem	21
3.2.2. Tahap Perancangan Aplikasi	21
3.2.2.1. Main Success Scenario	21
3.2.2.2. Activity Diagram	23
3.2.2.3. Class Diagram	24
3.2.2.4. Displayable MIDlet Client	25
3.2.2.5. Servlet Mail Server	26
3.2.3. Tahap Sinkronisasi Sistem	27
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI PUSH MAIL</b>	
4.1. Implementasi	29
4.2. Pengujian	30
4.2.1. Fungsional	31
4.2.1.1. Menu Welcome	31
4.2.1.2. Main Menu	31
4.2.1.3. Menu Compose	32
4.2.1.4. Menu Settings	32
4.2.2. Performansi	33
4.2.2.1. Koneksi Login	33
4.2.2.2. Koneksi Mengirim Email	34
4.2.2.3. Koneksi Menerima Email	34
4.2.3. Objektif	34
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran	38

5.2.1. Saran Responden	38
5.2.2. Saran Penelitian	39

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	xi
-----------------------	----

**LAMPIRAN A**

**LAMPIRAN B**

**LAMPIRAN C**

**LAMPIRAN D**

**LAMPIRAN E**

**LAMPIRAN F**

**LAMPIRAN G**

**LAMPIRAN H**