

DAFTAR ISI

Cover.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Abstract.....	iv
Abstrak.....	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
Daftar Istilah.....	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Java2 Micro Edition (J2ME)	5
2.1.1 Pengertian J2ME.....	5
2.1.2 Connected Limited Device Configuration (CLDC).....	6
2.1.3 <i>Mobile Information Device Profile</i> (MIDP)	6
2.1.4 MIDlet.....	8
2.2 Koneksi.....	9
2.3 XML Parsing	10
2.4 J2ME Wireless Toolkit.....	10
2.5 J-Creator	11
2.6 PHP.....	11
2.7 MySQL.....	12
2.8 JAVASCRIPT	12

2.9 AJAX.....	13
2.9.1 Model Tradisional.....	14
2.9.2 Model AJAX.....	14

BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.1 Pemodelan Sistem.....	15
3.1.1 Blok 1 (Server PLN).....	16
3.1.2 Blok 2 (Server BANK).....	16
3.1.3 Blok 3 (Client).....	17
3.2 Kebutuhan Sistem.....	17
3.2.1 Kebutuhan Sistem Hardware.....	17
3.2.2 Kebutuhan Sistem Software.....	18
3.3 Flowchart Sistem.....	19
3.3.1 Flowchart Sistem Server Bank.....	19
3.3.2 Flowchart Sistem Server PLN.....	21
3.3.3 Flowchart Sistem Client.....	24

BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA

4.1.Pengujian Sistem.....	31
4.1.1.Pengujian Fungsionalitas.....	31
4.1.2.Pengujian Performansi Sistem.....	40
4.1.3.Pengujian Waktu Akses Client-Server dan <i>Size</i> Data.....	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan.....	44
5.2.Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B

LAMPIRAN C