DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS ii
ABSTRACT iv
ABSTRAK v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang 1
I.2 Tujuan 2
I.3 Rumusan Masalah 2
I.4 Batasan Masalah 2
I.5 Metode Penyelesaian Masalah 3
I.6 Sistematika Penulisan 3

BAB II LANDASAN TEORI

II.1 Listrik Prabayar 5
II.2 Java 5
II.3 Java 2 Micro Edition (J2ME) 6
II.4 CLDC 7
II.5 *MIDP* 8
II.6 *MIDlet* 9
II.7 *Record Management System (RMS)* 10
II.8 PHP 10
II.9 MySQL 11
II.10 Apache 11
II.11 HTTP 12
II.12 Netbeans 12

II.13 Wireless ToolKit (J2ME WTK) 15
II.14 Javascript 16
II.15 CSS 16
BAB III PERANCANGAN SISTEM
III.1 Pemodelan Sistem 17
III.2 **Kebutuhan Sistem** 17
III.2.1 **Kebutuhan Sistem Hardware** 18
III.2.2 Kebutuhan Sistem Software 18
III.3 Blok **Sistem** 19
III.3.1 Blok **Sistem** Server 19
III.3.2 Blok **Sistem** Client 20

BAB IV PENGUJIAN
IV.1 **Pengujian Sistem** 25
IV.1.1 Pengujian Fungsionalitas 25
IV.1.1.a Pengujian Fungsionalitas Server 26
IV.1.1.b Pengujian Fungsionalitas Aplikasi 26
IV.1.2 Pengujian Performansi Server 27
IV.1.3 Pengujian waktu akses 28

BAB V PENUTUP
V.1 Kesimpulan 30
V.2 Saran 30

DAFTAR PUSTAKA 31