

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan .....	2
1.5 Hipotesa.....	2
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Sistem Akuntansi .....	4
2.2 Model View Control dan Code Igniter.....	5
2.3 Radio Frequency Identification (RFID).....	7
2.4 Keterkaitan dengan penelitian sebelumnya.....	8
BAB 3 PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	10
1.1 Gambaran Sistem Secara Keseluruhan .....	10
1.2 Diagram Use Case.....	11
1.3 Diagram Konteks .....	12
1.4 Data Flow Diagram Sistem .....	12
1.5 Relasi antar tabel .....	14
1.6 Sistem transaksi.....	14
1.6.1 Sistem pendaftaran dan pengisian saldo .....	14
1.6.2 Sistem pembelian barang .....	15

1.7	Sistem akuntansi .....	16
1.8	Class Diagram .....	19
1.9	Konfigurasi gammu untuk sms gateway .....	19
1.10	Spesifikasi perangkat yang digunakan untuk implementasi .....	21
<b>BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS.....</b>		<b>22</b>
4.1	Rencana Pengujian .....	22
4.2	Hasil Pengujian Fungsional .....	24
4.2.2	Hasil Pengujian Blackbox .....	24
4.2.3	Hasil Pengujian Whitebox.....	29
4.3	Pengujian Dan Analisis Performansi .....	36
4.3.1	Pengujian performansi notifikasi permintaan pengisian saldo. ....	36
4.3.2	Pengujian performansi notifikasi pengisian saldo berhasil.....	37
4.4	Kelemahan Sistem.....	38
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>		<b>39</b>
5.1	Kesimpulan .....	39
5.2	Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>41</b>
<b>LAMPIRAN A SOURCE CODE .....</b>		<b>43</b>
<b>LAMPIRAN B SCREENSHOT PENGUJIAN .....</b>		<b>61</b>