

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR SIMBOL .....	xx
<b>BAB I    PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Batasan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	6
1.6. Kerangka Berpikir.....	7
1.7. Metode Penelitian .....	7
1.8. Sistematika Penulisan .....	10
<b>BAB II    TINJAUAN PUSAKA .....</b>	<b>12</b>
2.1. Kerangka Teori .....	12
2.2. Penelitian Terkait.....	21
<b>BAB III    METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Metode Pengumpulan Data.....	26
3.2. Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	27

3.3. Diagram Alur Penelitian.....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1. Analisis .....	34
4.2. Desain .....	39
4.3. Pengkodean.....	77
4.4. Pengujian .....	78
4.5. Implementasi.....	109
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>121</b>
5.1. Kesimpulan.....	121
5.2. Saran .....	122