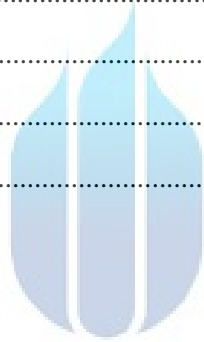


## DAFTAR ISI

<u>LEMBAR PERNYATAAN</u> .....	i
<u>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG</u> .....	ii
<u>LEMBAR PENGESAHAN</u> .....	iii
<u>KATA PENGANTAR</u> .....	iv
<u>ABSTRACT</u> .....	v
<u>ABSTRAK</u> .....	vi
<u>DAFTAR ISI</u> .....	vii
<u>DAFTAR GAMBAR</u> .....	x
<u>DAFTAR TABEL</u> .....	xiii
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u> .....	xv
<b>1</b> <u>BAB I PENDAHULUAN</u> .....	1
<b>1.1</b> <u>Latar Belakang</u> .....	1
<b>1.2</b> <u>Rumusan Masalah</u> .....	2
<b>1.2.1</b> <u>Batasan Masalah</u> .....	2
<b>1.3</b> <u>Tujuan dan Manfaat</u> .....	3
<b>1.3.1</b> <u>Tujuan</u> .....	3
<b>1.3.2</b> <u>Manfaat</u> .....	3
<b>1.4</b> <u>Metodologi Penelitian</u> .....	4
<b>1.4.1</b> <u>Objek Penelitian</u> .....	4
<b>1.4.2</b> <u>Teknik Pengumpulan Data</u> .....	4
<b>1.4.3</b> <u>Metode Pengembangan Sistem</u> .....	5
<b>1.5</b> <u>Sistematika Penulisan</u> .....	6
<b>2</b> <u>BAB II LANDASAN TEORI</u> .....	7
<b>2.1</b> <u>Literature Studi</u> .....	7
<b>2.2</b> <u>Teori Terkait</u> .....	8
<b>2.2.1</b> <u>Definisi Sistem Informasi</u> .....	8

2.2.2	<u>Metode Pengembangan Sistem</u> .....	8
2.2.3	<u>Analisa PIECES</u> .....	10
2.2.4	<u>Definisi Unified Modeling Language (UML)</u> .....	11
2.2.5	<u>Bahasa Pemrograman</u> .....	16
2.2.6	<u>Perangkat Lunak Pendukung Program</u> .....	18
2.3	<u>Teori Khusus</u> .....	19
2.3.1	<u>Definisi Bank</u> .....	19
2.3.2	<u>Definisi Kartu Kredit</u> .....	20
3	<u>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN</u> .....	21
3.1	<u>Profil Perusahaan</u> .....	21
3.2	<u>Visi dan Misi</u> .....	22
3.2.1	<u>Visi</u> .....	22
3.2.2	<u>Misi</u> .....	22
3.3	<u>Budaya Kerja dan Filosofi</u> .....	23
3.3.1	<u>Budaya Kerja</u> .....	23
3.3.2	<u>Filosofi Perusahaan</u> .....	23
3.3.3	<u>Logo</u> .....	23
3.4	<u>Struktur Organisasi</u> .....	24
3.5	<u>Analisa Sistem Berjalan</u> .....	25
3.5.1	<u>Sistem Berjalan</u> .....	25
3.6	<u>Analisa kekurangan sistem yang berjalan</u> .....	29
3.7	<u>Analisa dan Masalah Kebutuhan</u> .....	29
3.8	<u>Sistem Usulan</u> .....	31
3.8.1	<u>Use case diagram</u> .....	31
3.8.2	<u>Activity diagram</u> .....	35
3.8.3	<u>Sequence Diagram</u> .....	42
3.8.4	<u>Class diagram</u> .....	55
3.9	<u>Rancangan struktur tabel</u> .....	56

3.10	<u>Rancangan Layar</u> .....	64
1.	<u>Rancangan layar menu</u> .....	64
4	<u>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</u> .....	69
4.1	<u>Implementasi</u> .....	69
4.1.1	<u>Implementasi basis data</u> .....	69
4.1.2	<u>Implementasi antar muka</u> .....	78
4.2	<u>Pengujian sistem</u> .....	86
4.2.1	<u>Skenario pengujian sistem</u> .....	86
4.3	<u>Analisa Hasil Pengujian</u> .....	88
5	<u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u> .....	89
5.1	<u>Kesimpulan</u> .....	89
5.2	<u>Saran</u> .....	89
	<u>DAFTAR PUSTAKA</u> .....	90
1	<u>LAMPIRAN</u> .....	91



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA