

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud Dan Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.3.1 Maksud Kerja Praktek .....	2
1.3.2 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.3.2.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2.2 Tujuan Khusus.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Manfaat Kerja Praktek .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Defenisi Sistem informasi.....	6
2.2 Analisis dan Perancangan Sistem .....	6
2.2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.2.2 Investigasi Sistem.....	7
2.2.3 Analisis Sistem.....	7
2.2.4 Perancangan Sistem.....	8
2.2.5 Pengujian Sistem .....	8
2.2.6 Metode Perancangan Sistem.....	9
2.2.6.1 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	9
2.2.6.2 Bangunan Dasar UML.....	9

2.2.6.3 Macam – Macam Diagram <i>UML</i> .....	9
2.2.6.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	11
2.2.6.3.2 <i>Activity Diagram</i> .....	12
2.2.6.3.4 <i>Class Diagram</i> .....	14
2.2.6.3.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	15
2.2.6.3.6 <i>Component Diagram</i> .....	17
2.2.6.3.7 <i>Deployment Diagram</i> .....	18
2.3 Browser dan Website .....	19
2.4 Bank .....	20
2.5 Produk Perbankan .....	21
2.6 NPL .....	21

### **BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI**

3.1 Sejarah Instansi .....	23
3.4 Visi, Misi Dan .....	24
3.5 Logo BRI .....	25

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Metode Pelaksanaan .....	27
4.1.1 Tempat Kerja Praktek .....	27
4.1.2 Waktu Kerja Praktek .....	27
4.1.3 Pelaksanaan Kerja Praktek .....	27
4.2 <i>User Requirement</i> .....	28
4.3 Sistem Pengolahan Data Saat Ini .....	29
4.5 Sistem Usulan .....	31
4.5.1 Investigasi Sistem .....	31
4.5.2 Analisis Sistem .....	32
4.5.3 Perancangan Sistem Usulan .....	33
4.5.3.1 <i>Flowchart</i> Sistem Usulan .....	34
4.5.3.2 <i>Usecase Diagram</i> .....	35
4.5.3.3 <i>Class Diagram</i> .....	37
4.5.3.4 <i>ER Diagram</i> .....	38
4.5.3.5 <i>Activity Diagram</i> .....	38
4.5.3.6 <i>Sequence Diagram</i> .....	41

4.5.3.7 Component Diagram .....	44
4.5.3.8 Deployment Diagram .....	45
4.5.3.9 User Interface.....	46

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51