DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian 5

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan Praktis 6

1.4.2 Kegunaan Akademis 6

1.5 Batasan Masalah 7

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian 9

BAB II LANDASAN TEORI 10

2.1 Konsep Dasar Sistem 10
2.1.1 Karakteristik Sistem 11
2.1.2 Klasifikasi Sistem 15
2.2 Konsep Dasar Informasi 17
2.2.1 Siklus Informasi 18
2.2.2 Kualitas Informasi 18
2.2.3 Nilai Informasi 19
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 20
2.4 Pengertian Penyediaan Seragam retail Banking 23
2.5 Pengertian Pemograman Web 23
2.6 Perangkat Lunak 26
2.6.1 Pengertian PHP 26
2.6.2 XAMPP 28
2.6.3 MySQL 29
2.6.4 Macromedia Dreamweaver 29
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 31
3.1 Objek Penelitian 31
3.1.1 Sejarah Singkat 31
3.1.2 Visi Dan Misi 34
3.1.3 Struktur Organisasi 35
3.1.4 Deskripsi Tugas 36
3.2 Metode Penelitian 37
3.2.1 Desain Penelitian 37

3.2.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 38
3.2.2.1 Sumber Data Primer 38
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 39
3.2.3 Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem 40
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 40
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 41
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan 43
3.2.4 Pengujian Software 48
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 51
4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 51
4.1.1 Analisis Dokumen 52
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 57
4.1.2.1 Flow Map 60
4.1.2.2 Diagram Konteks 65
4.1.2.3 Data Flow Diagram 66
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 68
4.2 Perancangan Sistem 68
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 69
4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 69
4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 70
4.2.3.1 Flow Map 72
4.2.3.2 Diagram Konteks 74
4.2.3.3 Data Flow Diagram 74

4.2.3.4 Kamus Data 76
4.2.4 Perancangan Basis Data 78
4.2.4.1 Normalisasi 78
4.2.4.2 Relasi Tabel 81
4.2.4.3 Entity Relationship Diagram 82
4.2.4.4 Struktur File 83
4.2.5 Perancangan Antar Muka 87
4.2.5.1 Struktur Menu 87
4.2.5.2 Perancangan Input 88
4.2.5.3 Perancangan Output 93
4.2.6 Perancangan Arsitektur 95
BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM 96
5.1 Implementasi 96
5.1.1 Batasan Implementasi 96
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 97
5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 97
5.1.4 Implementasi Basis Data 98
5.1.5 Implementasi Antar Muka 103
5.1.6 Implementasi Instalasi Program 107
5.1.7 Penggunaan Program 110
5.2 Pengujian 118
5.2.1 Rencana Pengujian 119
5.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 120

5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 121

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... 122

6.1 Kesimpulan 122

6.2 Saran..... 123

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN