DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR SIMBOL xii

BAB 1PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Metodologi Penelitian 3

1.4.1 Metode Pengumpulan Data Nasabah 3

1.4.2 Metode Pembuatan Perangkat Lunak 3

1.5 Kegunaan Kerja Praktek 4

1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 4

1.7 Sistematika Penulisan 4

BAB 2TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1 Sejarah Singkat Perusahaan 6

2.2 Struktur Organisasi 8

2.3 Deskripsi Jabatan 9

2.4 Aspek Kegiatan Perusahaan 11

2.5 Logo Perusahaan 19

BAB 3PEMBAHASAN 20

3.1 Analisis Sistem 20

3.1.1 Analisis Masalah 20

3.1.1.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 21

3.1.1.2 Skenario/Prosedur Pembuatan Skema 21

3.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 21

3.1.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras 27

3.1.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak 27

3.1.5 Analisis Kebutuhan Pikir 28

3.1.6 Analisis Basis Data 30

3.1.7 Analisis Hasil Pelaksanaan Kerja Praktek 31

3.1.8 Pengalokasian Tabungan Sebagai Sumber Dana Pada PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk Cabang PTB Bandung 34

3.1.9 Analisis Kebutuhan Fungsional 36

3.1.9.1 Data Flow Diagram (DFD) 37

3.1.9.1.1 DFD (Data Flow Diagram) Level 1 37

3.1.9.1.2 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 2 Proses Login 39

3.1.9.1.3 DFD (*Data Flow Diagram*) level 2 Proses Nasabah 39

3.1.9.1.4 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 2 Proses ATM.....40

3.1.9.1.5 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 2 Proses Token 40

3.1.9.1.6 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 2 Proses Blokir 41

3.1.9.1.7 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 2 Proses Penutupan.....41

3.1.9.2 Sfesifikasi Proses 42

3.1.9.3 Kamus Data 50

3.2 Perancangan Sistem.....54

3.3 Implementasi Sistem.....63

3.3.1 Perangkat Keras Yang Digunakan.....63

3.3.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....63

3.3.2 Implementasi database 64

3.3.4 Implementasi Antar Muka 69

BAB 4KESIMPULAN DAN SARAN.....82

4.1 Kesimpulan 82

4.2 Saran 82

DAFTAR PUSTAKA 83