DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGUJIAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR SIMBOL FLOW MAP xiv

DAFTAR SIMBOL ERD xv

DAFTAR SIMBOL DFD xv

DAFTAR LAMPIRAN xvi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 LATAR BELAKANG 1

1.2 IDENTIFIKASI MASALAH 3

1.3 BATASAN MASALAH 3

1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN 4

1.5 METODE PENELITIAN 4

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN 5

BAB II LANDASAN TEORI 7

2.1 PENGERTIAN SISTEM 7

2.1.1 Konsep Dasar Sistem 7

2.1.2 Karakteristik Sistem..... 9

2.1.3 Klarifikasi Sistem 9

2.2 KONSEP DASAR INFORMASI 10

2.3 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI 13

2.4 METODOLOGI PENELITIAN 13

2.5 DESKRIPSI SISTEM (EVENT LIST) 14

2.5.1 Diagram Konteks 15

2.5.2 Aliran Dokumen (Flow Map) 15

2.5.3 Data Flow Diagram (DFD). 15

2.5.4 Basis Data 16

2.5.5 Diagram Relasi Entitas atau Entity Relationship Diagram (ERD) 16

2.5.6 Relasi Antar Tabel atau Tabel Keterhubungan 17

2.5.7 Normalisasi 17

2.5.8 Struktur File 18

2.6 TEORI TENTANG INTERBASE UNTUK APLIKASI CLIENT SERVER 18

2.7 JARINGAN CLIENT SERVER 19

2.8 SEKILAS TENTANG SQL SERVER 2000..... 20

2.9 PERMOHONAN 21
2.10 PEMBIAYAAN 21
2.11 INDIVIDUAL 22
2.12 SEKILAS TENTANG DELPHI 22
BAB III ANALISA SISTEM 23
3.1 SEJARAH SINGKAT BANK JABAR KANTOR CABANG SYARIAH BANDUNG 23
3.2 STRUKTUR ORGANISASI BANK JABAR KANTOR CABANG SYARIAH BANDUNG 26
3.3 DESKRIPSI KERJA 27
3.4 ANALISA SISTEM PERMOHONAN PEMBIAYAAN INDIVIDUAL YANG SEDANG BERJALAN 31
3.4.1 Analisa Prosedur Sistem Permohonan Pembiayaan Individual yang Sedang Berjalan 32
3.4.2 Flow Map Sistem Permohonan Pembiayaan Individual yang Sedang Berjalan 33
3.4.3 Diagram konteks Sistem Permohonan Pembiayaan Individual yang Sedang Berajalan 35
3.4.4 DFD SIStem Permohonan Pembiayaan Individual yang Sedang Berjalan 35
3.4.5 Analisa Dokumen Sistem Permohonan Pembiayaan Individual yang Sedang Berjalan 36

3.5 EVALUASI SISTEM PERMOHONAN PEMBIAYAAN INDIVIDUAL YANG SEDANG BERJALAN 39

BAB IV PERANCANGAN SISTEM 41

4.1 PERANCANGAN PROSES 41

4.1.1 Perancangan Flow Map yang Diusulkan 42

4.1.2 Diagram Konteks 44

4.1.3 Data Flow Diagram 44

4.1.4 Kamus Data 47

4.2 PERANCANGAN BASIS DATA 63

4.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 63

4.2.2 Normalisasi 65

4.2.3 Tabel Relasi atau Relasi File 66

4.2.4 Struktur File 67

4.3 PERANCANGAN PROGRAM 71

4.3.1 Perancangan Input 71

4.3.2 Perancangan Output 75

4.4 PENGKODEAN 77

4.5 STRUKTUR PROGRAM 77

4.6 KEBUTUHAN SISTEM 78

4.6.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) 78

4.6.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software) 79

4.6.3 Kebutuhan Tenaga Pelaksana (Brainware) 79

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM 81

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM 81

BAB VI PENUTUP 89

6.1 KESIMPULAN 89

6.2 SARAN 89

DAFTAR PUSTAKA. 91

LAMPIRAN