DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR SIMBOL xiii

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 LATAR BELAKANG 1

1.2 IDENTIFIKASI MASALAH 3

1.3 BATASAN MASALAH 4

1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN 4

1.5 METODE PENELITIAN 5

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN 7

BAB II LANDASAN TEORI 9

2.1 PERANCANGAN SISTEM INFORMASI 9

2.2 TEORI TENTANG SISTEM 9

2.3 TEORI TENTANG INFORMASI 11

2.4 TEORI TENTANG SISTEM INFORMASI 12
2.4.1 Jenis Sistem Informasi 14
2.5 ANALISIS SISTEM 16
2.6 DESKRIPSI SISTEM (EVENT LIST) 17
2.6.1 Diagram Konteks 17
2.6.2 Aliran Dokumen (Flow Map) 18
2.6.3 Data Flow Diagram (DFD) atau Diagram Alir Data . 18
2.6.4 Diagram Relasi Entitas atau Entity Relationship Diagram (ERD) 18
2.6.5 Relasi Antar Tabel..... 19
2.6.6 Normalisasi 19
2.6.7 Struktur File 20
2.7 TEORI TENTANG GADAI EMAS SYARIAH 20
2.7.1 Landasan Syariah dan Landasan Hukum Positif..... 21
2.7.2 Katentuan dan Karakteristik Produk Gadai Syariah .. 22
2.8 SEKILAS TENTANG BORLAND DELPHI..... 23
2.8.1 IDE Delphi 23
2.8.2 Borland Database Engine (BDE) 24
2.9 SEKILAS TENTANG SQL SERVER 2000..... 24
BAB III ANALISA SISTEM 26
3.1 SEJARAH SINGKAT BANK JABAR KANTOR CABANG SYARIAH BANDUNG 26
3.2 STRUKTUR ORGANISASI BANK JABAR KANTOR

CABANG SYARIAH BANDUNG 28
3.3 DESKRIPSI KERJA 30
3.4 ANALISA SISTEM GADAI EMAS SYARIAH YANG SEDANG BERJALAN 35
3.4.1 Analisa Prosedur Sistem Gadai Emas yang Sedang Berjalan 35
3.4.2 Flow Map Sistem Gadai Emas Syariah yang Sedang Berjalan 39
3.4.3 Analisa Dokumen Sistem Gadai Emas Syariah yang Sedang Berjalan 41
3.5 EVALUASI SISTEM GADAI EMAS SYARIAH YANG SEDANG BERJALAN 44
BAB IV PERANCANGAN SISTEM 45
4.1 PERANCANGAN PROSES 45
4.1.1 Perancangan Flow Map yang Diusulkan 46
4.1.2 Diagram Konteks 48
4.1.3 Data Flow Diagram 48
4.1.4 Kamus Data 51
4.2 PERANCANGAN BASIS DATA 56
4.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 56
4.2.2 Normalisasi 58
4.2.3 Tabel Relasi..... 59
4.2.4 Struktur File 59

4.3 PERANCANGAN PROGRAM 61
4.3.1 Rancangan Masukan 62
4.3.2 Rancangan Keluaran 64
4.4 PENGKODEAN 68
4.5 STRUKTUR PROGRAM 69
4.6 KEBUTUHAN SISTEM 69
4.6.1 Kebutuhan Perangkat Keras 70
4.6.2 Kebutuhan Perangkat Lunak 70
4.6.3 Pemrograman dan Pengetesan Program 70
4.6.4 Pengetesan Sistem 71
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM 72
5.1 IMPLEMENTASI SISTEM 72
5.1.1 Penggunaan Program 72
5.1.2 Tampilan Laporan 78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 83
6.1 KESIMPULAN 83
6.2 SARAN 85
DAFTAR PUSTAKA 86
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Kamus Data nasabah 52

Tabel 4.2 Kamus Data pengajuan gadai emas..... 52

Tabel 4.3 Kamus Data pelunasan 53

Tabel 4.4 Kamus Data memo analisa gadai emas 54

Tabel 4.5 Kamus Data Surat Akad Gadai 55

Tabel 4.6 Kamus Data kwitansi pencairan..... 56

Tabel 4.7 Struktur File Data Nasabah 60

Tabel 4.8 Struktur File Pengajuan Gadai 60

Tabel 4.9 Struktur File Pelunasan 61

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Bank Jabar Cabang Syariah Bandung 29

Gambar 3.2 Flow Map Sistem Gadai Emas Syariah yang sedang berjalan 40

Gambar 4.1 Flow Map sistem yang diusulkan 47

Gambar 4.2 Diagram Konteks sistem yang diusulkan 48

Gambar 4.3 DFD Level 1 sistem yang diusulkan 49

Gambar 4.4 DFD Level 2 proses 1 sistem yang diusulkan 49

Gambar 4.5 DFD Level 2 proses 2 sistem yang diusulkan 50

Gambar 4.6 DFD Level 2 proses 7 sistem yang diusulkan 51

Gambar 4.7 ERD sistem yang diusulkan..... 57

Gambar 4.8 Tabel relasi sistem yang diusulkan..... 59

Gambar 4.9 Rancangan form login user..... 62

Gambar 4.10 Rancangan form data nasabah 62

Gambar 4.11 Rancangan form pengajuan gadai emas 63

Gambar 4.12 Rancangan form pengajuan gadai emas 64

Gambar 4.13 Rancangan Memo analisa gadai emas..... 65

Gambar 4.14 Rancangan Surat Akad Gadai..... 66

Gambar 4.15 Rancangan kwitansi..... 66

Gambar 4.16 Rancangan laporan data nasabah..... 67

Gambar 4.17 Rancangan laporan gadai emas 67

Gambar 4.18 Rancangan laporan ruang khasanah 68

Gambar 5.1 Form login user..... 73

Gambar 5.2 Form data nasabah 73

Gambar 5.3 Form pengajuan gadai emas 74

Gambar 5.4 Memo analisa gadai emas..... 75

Gambar 5.5 Surat Akad Gadai 76

Gambar 5.6 Kwitansi pencairan 76

Gambar 5.7 Form browse pengajuan gadai emas..... 77

Gambar 5.8 Form pelunasan gadai emas..... 78

Gambar 5.9 Form laporan data nasabah gadai emas 79

Gambar 5.10 Laporan data nasabah gadai emas 79

Gambar 5.11 Form laporan transaksi gadai emas 80

Gambar 5.12 Laporan transaksi gadai emas 81

Gambar 5.13 Form laporan ruang khasanah 81

Gambar 5.14 Laporan ruang khasanah 82

Gambar 5.15 Tentang program 82