DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA..... i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS.....ii

PERYATAAN KEASLIAN..... iii

LEMBAR PENGESAHAN..... iv

ABSTRAK v

ABSTRACK..... vi

KATA PENGANTAR.....vii

DAFTAR ISI.....x

DAFTAR SIMBOL..... xiv

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah.....2

1.3Batasan Masalah.....3

1.4.Maksud &Tujuan Penelitian.....3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.1Tujuan Penelitian.....3

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel.....4

1.5.3 Objek Penelitian 5

1.5.4.Desain Penelitian.....6

1.5.4.1 Jenis Penelitian.....8

Halaman

1.5.4.2 Jenis Data 8

1.5.5 Metode Penelitian.....9

1.5.6 Teknik Pengumpulan Data.....10

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 11

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....11

1.6.2 Model Pengembangan Sistem.....13

1.7 Kegunaan Penelitian 14

1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian.....14

1.8.1 Lokasi Penelitian 15

1.8.2 Waktu Penelitian 15

1.9 Sistematika Penulisan 16

BAB II LANDASAN TEORI 18

2.1 Perancanagan Sistem Informasi Akuntansi Peminjaman Modal Usaha 18

2.1.1Perancangan 18

2.1.2 Sistem Informasi.....19

2.1.3Sistem Informasi Akuntansi.....19

2.2 Metode Pencatatan Akuntansi 20

2.2.1 Proses Akuntansi 20

2.2.2 Siklus Akuntansi 21

2.2.3 Jurnal Umum.....23

2.2.4 Buku Besar.....24

2.2.5 Laporan Laba Rugi 26

Halaman

2.2.6 Laporan Neraca 26

2.3 Perancangan sistem Informasi Akuntansi Program Kemitraan.....27

2.3.1 Fungsi Yang Terkait 27

2.3.2 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA 27

2.3.3 Bagan Alir/*Flowchart*.....28

2.3.4 Normalisasi 28

2.3.5 Diagram Relasi Entitas(ERD).....28

2.4 Perangkat Lunak (*Software*).....31

2.4.1 Perangkat Lunak Sistem Operasi 31

2.4.2 Perangkat Lunak Pemograman 32

2.4.3 Perangkat Lunak Basis Data 32

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....35

3.1 Sejarah Perusahaan.....35

3.2 Visi Dan Misi Tujuan Perusahaan.....35

3.2.1 Visi Perusahaan 35

3.2.2 Misi Perusahaan.....36

3.3 Bentuk dan Badan Usaha 37

3.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....38

3.4.1 Struktur Organisasi PKBL 38

3.5 Deskripsi Jabatan (*Job Description*).....39

3.6 Kebijakan Perusahaan.....40

3.7 Fungsi Terkait 41

3.8 Dokumen Yang Digunakan 41

Halaman

3.9 Sistem Yang Berjalan 42

3.9.1 Diagram Konteks 42

3.9.2 Data flow diagram yang Berjalan 43

3.9.2.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) 43

3.9.2.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) 44

3.9.2.3 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) 45

3.9.2.4 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) 46

3.9.2.5 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) 47

3.9.3 Kamus Data Berjalan 47

3.9.4 Bagan Alir Sistem Berjalan Peminjaman Modal Usaha 48

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMINJAMAN MODAL USAHA 58

4.1.SIA Peminjaman Modal Yang Diusulkan 58

4.1.1Kebijakan SIA Peminjaman Modal Usaha 58

4.1.2 Nama Akun dan Kode Akun yang Diusulkan 59

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan.....59

4.2.1 Diagram Alur Data Yang Diusulkan.....59

4.2.1.1 Diagram Konteks 60

4.2.1.2 Diagram Arur Data Level 0 61

4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1.....62

4.2.1.4 Diagram Arus Data level 2 proses 1 63

4.2.1.5 Diagram Arus Data Level 3 proses 1 64

4.2.1.6 Diagram Arus Data Level 4 proses 1.....64

Halaman

4.2.2 Bagan Alir sistem yang Diusulkan 64

4.2.3 Perancangan Basis Data yang Diusulkan 73

4.2.3.1 Perancangan Kode Kunci Yang Diusulkan 73

4.2.3.2 Kamus Data 73

4.2.3.3 Normalisasi 77

4.2.3.4 Perancangan Struktur Tabel 80

4.2.3.5 Diagram Relasi, Entitas Yang Diusulkan 81

4.3 Perancangan Struktur Menu 82

4.3.1 Perancangan Struktur Menu Utama 82

4.3.2 Perancangan Struktur Menu Pelaksana Seksi Umum 83

4.3.3 Perancangan Struktur Menu Kepala PKBL Pusat 83

4.3.4 Perancangan Struktur Menu Personalia SDM 83

4.3.5 Perancangan Struktur Menu Kepala Kantor Cabang 83

4.3.6 Perancangan Struktur Menu Pelaksana Sub Keuangan 84

4.4 Perancangan Antar Muka Dan Laporan 85

4.4.1 Perancangan Antar Muka 85

4.5 Tampilan Dan Kode Program 90

4.5.1 Tampilan Pada Data Mitra 90

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 122

5.1 Simpulan 123

5.2 Saran 123

DAFTAR PUSTAKA 124

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 *Time Schedule* Penelitian dan Tugas Akhir 16

Tabel 2.1 Jurnal Umum 23

Tabel 2.2 Bentuk Buku Besar Umum.....24

Tabel 2.3 Bentuk Buku Besar Umum.....25

Tabel 2.4 Bentuk Buku Besar Umum.....25

Tabel 2.5 Bentuk Buku Besar Umum.....25

Tabel 2.6 Bentuk Buku Besar Umum.....25

Tabel 2.7 Neraca.....26

Tabel 4.1 Kode Akun Yang Diusulkan 58

Tabel 4.2 Data Mitra Yang Belum Normal (*Unormalized*).....76

Tabel 4.3 Data Mitra Dalam Bentuk Normal Ke-1.....76

Tabel 4.4 Data Mitra Dalam Bentuk Normal ke-2 76

Tabel 4.5 Data Mitra Dalam Bentuk Normal ke-2.....76

Tabel 4.6 Data Mitra Dalam Bentuk Normal ke-3.....77

Tabel 4.7 Listing Data Mitra 89

Tabel 4.8 Listing Data Kekayaan 93

Tabel 4.9 Listing Data Peminjaman 96

Tabel 4.10 Listing Data Pembayaran 98

Tabel 4.11 Listing Data Jurnal Umum 100

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar l.1 Metodologi yang Berorientasi Pada Keluaran 11

Gambar l.2 Titik Berat Ada pada Proses 12

Gambar l.3 Data Sebagai Fokus Utama 13

Gambar l.4 Waterfall 14

Gambar l.5 *Time Schedule* Penelitian Tugas 16

Gambar 2.1 Proses Akuntansi 21

Gambar 2.2 Siklus Akuntansi 23

Gambar 2.3 Diagram Kardinalitas *One To One* 29

Gambar 2.4 Diagram Kardinalitas *One To Many* 29

Gambar 2.5 Diagram Kardinalitas *Many To Many* 30

Gambar 2.6 *Full Participan* dan *Part Participan* 30

Gambar 3.1 Struktur Organisasi PKBL 38

Gambar 3.2 Struktur Organisasi PKBL 42

Gambar 3.3 *Data Flow Diagram* Level 0 Berjalan 43

Gambar 3.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Berjalan 44

Gambar 3.5 *Data Flow diagram* Level 2 Berjalan 45

Gambar 3.6 *Data Flow Diagram* Level 3 Berjalan 46

Gambar 3.7 *Data Flow Diagram* Level 4 Berjalan 47

Gambar 3.8 Bagan Alir Dokumen Berjalan Peminjaman Modal Usaha 48

Gambar 3.9 Bagan Alir Dokumen Lanjutan II Peminjaman Modal Usaha 49

Halaman

Gambar 3.10 Bagan Alir Dokumen Lanjutan III Peminjaman Modal Usaha 50
Gambar 3.11 Bagan Alir Dokumen Lanjutan IV Peminjaman Modal Usaha 51
Gambar 3.12 Bagan Alir Dokumen Lanjutan V Peminjaman Modal Usaha 52
Gambar 3.13 Bagan Alir Dokumen Lanjutan VI Peminjaman Modal Usaha 53
Gambar 3.14 Bagan Alir Dokumen Lanjutan 1 Peminjaman Modal Usaha 54
Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan..... 59
Gambar 4.2 Diagram Arus Data Level 0 Usulan 60
Gambar 4.3 Diagram Arus Data Level 1 Usulan 61
Gambar 4.4 Diagram Arus Data Level 2 Usulan 62
Gambar 4.5 Diagram Arus Data Level 3 Usulan 63
Gambar 4.6 Diagram Arus Data Level 4 Usulan 64
Gambar 4.7 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Peminjaman Modal Usaha 65
Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Lanjutan I Peminjaman Modal Usaha 65
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Lanjutan II Peminjaman Modal Usaha 67
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Lanjutan III Peminjaman Modal Usaha 68

Halaman

Gambar 4 11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Lanjutan IV Peminjaman Modal Usaha 69
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Lanjutan V Peminjaman Modal Usaha 70
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Lanjutan VI Peminjaman Modal Usaha 71
Gambar 4.14 Kode Untuk Mitra 72
Gambar 4.15 Kode Untuk Survey 72
Gambar 4.16 Kode Untuk Peminjaman 72
Gambar 4.17 Kode Untuk Pembayaran 73
Gambar 4.18 Kamus Data Permohonan Pinjaman Usaha Kecil 73
Gambar 4.19 Kamus Data Laporan Hasil Peninjauan Lapangan 74
Gambar 4.20 Kamus Data Mitra Binaan 74
Gambar 4.21 Kamus Data Surat Pencairan Dana Mitra 75
Gambar 4.22 Kamus Data Jadwal Angsuran 75
Gambar 4.23 Tampilan Data DMB 77
Gambar 4.24 Tampilan dt_mitra 77
Gambar 4.25 Tampilan dt_perusahaan 78
Gambar 4.26 Tampilan dt_kekayaan 78
Gambar 4.27 Tampilan dt_survey.....78
Gambar 4.28 Tampilan dt_verifikasi 78
Gambar 4.29 Tampilan dt_peminjaman 79
Gambar 4.30 Tampilan dt_pembayaran 79
Gambar 4.31 Diagram Relasi Entitas 80

Halaman

Gambar 4.32 Struktur Menu 81
Gambar 4.33 Struktur Menu Pelaksana Seksi Umum 82
Gambar 4.34 Struktur Menu Kepala Unit PKBL 82
Gambar 4.35 Struktur Menu Personalia Dan SDM 82
Gambar 4.36 Struktur Menu Kepala Kantor Cabang 82
Gambar 4.37 Struktur Menu Pelaksana Sub Keuangan 83
Gambar 4.38 Perancangan Antar Muka 83
Gambar 4.39 Perancangan Antar Muka Program 84
Gambar 4.40 Perancangan Antar Muka Profil Instansi 84
Gambar 4.41 Perancangan Antar Muka Log in 84
Gambar 4.42 Perancangan Antar Muka Mitra 85
Gambar 4.43 Perancangan Antar Muka Perusahaan 86
Gambar 4.44 Perancangan Antar Muka Kekayaan 86
Gambar 4.45 Perancangan Antar Muka Survey 86
Gambar 4.46 Perancangan Antar Muka Peminjaman 87
Gambar 4.47 Perancangan Antar Muka Pembayaran 87
Gambar 4.48 Perancangan Antar Muka Jadwal Angsuran 88
Gambar 4.49 Tampilan Form Log In 89
Gambar 4.50 Tampilan Form data Mitra 89
Gambar 4.51 Tampilan Form Kekayaan Mitra 93
Gambar 4.52 Tampilan Form Peminjaman 96
Gambar 4.53 Tampilan Form Pembayaran 98
Gambar 4.54 Tampilan Form Jurnal Umum 100
Gambar 4.56 Tampilan Jurnal Umum 101

Halaman

Gambar 4.57 Tampilan Form Buku Besar 101

Gambar 4.58 Tampilan Buku Besar 102

Gambar 4.59 Tampilan Neraca 102

DAFTAR LAMPIRAN

1. Fotokopi Surat Balasan Permohonan Perusahaan
2. Fotokopi formulir/Dokumen/Catatan Perusahaan
    a. PPUK (Permohonan Peminjaman Usaha kecil)
    b. LHPL (laporan Hasil Peninjauan Lapangan)
    c. DMB (Data Mitra Binaan)
    d. SPCMB (Surat Pemberitahuan Pencairan dana Calon Mitra)
    e. PP (Pemberitahuan Penolakan)
    f. PBBL (Pemberitahuan Berkas Belum Lengkap)
    g. PPMK (Perjanjian Pinjaman Modal Kerja)
    h. JA (Jadwal Angsuran)
    i. Fotokopi Kartu Bimbingan Tugas Akhir
    j. Fotokopi Kesediaan Bimbingan Tugas Akhir