DAFTAR GAMBAR

Gambar.2.1 Bentuk Dasar Sistem ……..…… 12

Gambar.2.2 Tranformasi Data Menjadi Informasi ……..…….. 16

Gambar.2.3 Siklus Informasi ….....……... 17

Gambar.2.4 Topologi Bus …….....…… 27

Gambar.2.5 Topologi Cincin .....……... 27

Gambar 2.6 Topologi Bintang..... 28

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Koperasi Karyawan PT. Rodamas Group…..… 42

Gambar 3.2 Prototype..... 47

Gambar 3.3 Entity dan Atribut..... 56

Gambar 3.4 Relasi Satu ke Satu..... 58

Gambar 3.5 Relasi Satu ke Banyak..... 58

Gambar 3.6 Relasi Banyak ke Banyak..... 59

Gambar 4.1. Flowmap Pendaftaran Anggota Baru yang Berjalan..... 68

Gambar 4.2. Flowmap Simpanan Anggota yang Berjalan..... 69

Gambar 4.3. Flowmap pinjaman anggota yang berjalan……..... 70

Gambar 4.4. Flowmap Pembayaran Angsuran Pinjaman yang Berjalan..... 71

Gambar 4.5 Diagram Konteks yang Berjalan..... 72

Gambar 4.6. DFD level 0 Sistem Simpan Pinjam yang Berjalan .....…... 73

Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 1.0 Pendaftaran Anggota Baru..... 74

Gambar 4.8. DFD Level 1 Proses 2.0 Simpanan Anggota..... 75

Gambar 4.9. DFD Level 1 Proses 3.0 Pinjaman Anggota..... 76

Gambar 4.10 DFD level 1 proses 4.0 pembayaran angsuran pinjaman..... 77

Gambar 4.11 Flowmap Pendaftaran Anggota Baru yang Diusulkan..... 81

Gambar 4.12 Flowmap Simpanan Anggota yang Diusulkan .....……. 82

Gambar 4.13 Flowmap Pinjaman Anggota yang Diusulkan …..... 83

Gambar 4.14 Flowmap Pembayaran Angsuran Pinjaman yang Diusulkan ……. 84

Gambar 4.15 Diagram Konteks yang Diusulkan ….....…... 85

Gambar 4.16 DFD level 0 Sistem Informasi Simpan Pinjam yang Diusulkan..... 86

Gambar 4.17 DFD Level 1 Proses 1.0 Pendaftaran Anggota Baru yang Diusulkan..... 87

Gambar 4.18 DFD Level 1 Proses 2.0 Simpanan Anggota yang Diusulkan..... 88

Gambar 4.19 DFD Level 1 Proses 3.0 Pinjaman Anggota yang Diusulkan..... 89

Gambar 4.20 DFD Level 1 Proses 3.0 Pembayaran Angsuran Pinjaman yang Diusulkan..... 90

Gambar 4.21 Relasi Tabel..... 99

Gambar 4.22 *Entity Relationship Diagram*..... 100

Gambar 4.23 Struktur Menu..... 109

Gambar 4.24 Form login..... 110

Gambar 4.25 Input Data Anggota..... 110

Gambar 4.26 Input Data Petugas..... 111

Gambar 4.27 Input Data Pegawai..... 111
Gambar 4.28 Input Data Simpanan …….....…….... 112
Gambar 4.29 Input Data Pengambilan Simpanan..... 113
Gambar 4.30 Input Data Pinjaman..... 113
Gambar 4.31 Input Data Simpanan..... 114
Gambar 4.32 Tampilan Laporan Data Anggota Koperasi..... 115
Gambar 4.33 Tampilan Laporan Slip Bukti Simpanan..... 115
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Bayar Simpanan Per Anggota..... 116
Gambar 4.35 Tampilan Laporan Simpanan Semua Anggota..... 116
Gambar 4.36 Tampilan Laporan Semua Simpanan Anggota..... 117
Gambar 4.37 Tampilan Laporan Angsuran Per Anggota..... 117
Gambar 4.38 Tampilan Laporan Peminjaman Semua Anggota..... 118
Gambar 4.39 Arsitektur topologi star pada koperasi PT. Rodamas Group... 119
Gambar 5.1 Menu login..... 131
Gambar 5.2 Menu Utama..... 132
Gambar 5.3 Menu Data Anggota..... 133
Gambar 5.4 Menu Data Petugas..... 133
Gambar 5.5 Menu Data Pegawai..... 134
Gambar 5.6 Menu Simpanan Anggota..... 135
Gambar 5.7 Menu Pengambilan Simpanan Anggota..... 136
Gambar 5.8 Menu Pinjaman Anggota..... 138
Gambar 5.9 Menu Pembayaran Angsuran Pinjaman..... 138