DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi 17

Gambar 2.2 Komponen Sistem Informasi..... 20

Gambar 2.3 Relasi 1-1 (one-to-one relationship)..... 29

Gambar 2.4 Relasi 1- N (one-to-many relationship)..... 29

Gambar 2.5 Topologi Linear Bus 32

Gambar 2.6 Topologi Ring 32

Gambar 2.7 Topologi Star..... 33

Gambar 2.8 Model Hubungan Client Server..... 34

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Karyawan Koperasi Perkebunan Sedep 39

Gambar 3.2 Metode Pengembangan Waterfall 45

Gambar 4.1 Flow Map Peminjaman yang sedang berjalan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep 58

Gambar 4.2 Flow Map Penyimpanan yang sedang berjalan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep 60

Gambar 4.3 diagram konteks simpan pinjam yang sedang berjalan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 61

Gambar 4.4 DFD level 1 simpan pinjam yang sedang berjalan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 61

Gambar 4.5 DFD Level 2 proses 1 simpan pinjam yang sedang berjalan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 62

Gambar 4.6 Flow Map Penyimpanan yang sedang berjalan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep 62

Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 3simpan pinjam yang sedang berjalan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... ... 63

Gambar 4.8 Flow Map peminjaman yang diusulkan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 68

Gambar 4.9 Flow Map penyimpanan yang diusulkan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 69

Gambar 4.10 Diagram konteks simpan pinjam yang diusulkan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 70

Gambar 4.11 DFD Level 1 simpan pinjam yang diusulkan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 70

Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses 1 simpan pinjam yang diusulkan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 71

Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses 3 simpan pinjam yang diusulkan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 71

Gambar 4.14 DFD Level 2 Proses 3 simpan pinjam yang diusulkan pada Koperasi PTPN VIII Kebun Sedep..... 72

Gambar 4.15 Relasi tabel S.I simpan pinjam pada PTPN VIII Kebun Sedep . 79

Gambar 4.16 entity relationship diagram S.I simpan pinjam pada PTPN VIII Kebun Sedep..... 80

Gambar 4.17 Struktur Menu S.I Simpan Pinjam koperasi karyawan PTPN VIII Kebun Sedep 85

Gambar 4.18 Rancangan Form Login..... 86

Gambar 4.19 Rancangan Menu Utama..... 87

Gambar 4.20 Rancangan Form daftar anggota 88

Gambar 4.21 Rancangan Form pembayaran pinjaman 89

Gambar 4.22 Rancangan Form dana anggota..... 90

Gambar 4.23 Rancangan Laporan Keuangan USP..... 92

Gambar 4.24 Rancangan Laporan Keuangan Simpanan Wajib USP 93

Gambar 5.1 Tabel data anggota 96

Gambar 5.2 Tabel data afdeling..... 96

Gambar 5.3 Tabel data user 97
Gambar 5.4 Tabel data pinjaman 97
Gambar 5.5 Tabel data jabatan..... 98
Gambar 5.6 dana anggota..... 98
Gambar 5.7 Tabel pengajuan pinjaman 99
Gambar 5.8 ODBC Data Source..... 100
Gambar 5.9 Nama Driver ODBC..... 101
Gambar 5.10 SQL Server DSN..... 101
Gambar 5.11 Database SQL Server..... 102
Gambar 5.12 Test Data Source..... 102
Gambar 5.13 Halaman Utama Perangkat Lunak..... 103
Gambar 5.14 Halaman Login User Sistem 104
Gambar 5.15 Halaman Pendaftaran Anggota 104
Gambar 5.16 Halaman Halaman Pengajuan Peminjaman 105