DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Bentuk Umum Sistem 11

Gambar 2.2. Karakteristik Sistem 14

Gambar 2.3. Komponen Sistem Informasi 21

Gambar 2.4. IDE Visual Basic dengan jendela-jendela yang terbuka 27

Gambar 2.5. Jaringan *client server*……..... 30

Gambar 2.6. Topologi Bus 32

Gambar 2.7. Topologi Cincin..... 33

Gambar 2.8. Topologi Bintang (star)..... 34

Gambar 2.9. Topologi Pohon…… 34

Gambar 3.1. Struktur Organisasi SMA Pasundan 3 Cimahi..... 40

Gambar 3.2. Struktur Organisasi Koperasi Pasundan Madani..... 41

Gambar 3.3. Model prototyping ……..... 54

Gambar 4.1. Flowmap Sistem Informasi Simpan Pinjam Proses Pendaftaran Dan Penyetoran Simpanan Anggota yang berjala ……..... 70

Gambar 4.2. Flowmap Sistem Informasi Simpan Pinjam Proses Pinjaman Dan Angsuran yang berjalan ……..... 71

Gambar 4.3. Diagram Konteks yang berjalan ……..... 72

Gambar 4.4. Data Flow Diagram (DFD) level 0 yang sedang berjalan 73

Gambar 4.5. Data Flow Diagram (DFD) level 1 proses 1 yang berjalan 74

Gambar 4.6. Data Flow Diagram (DFD) level 1 proses 2 yang berjalan 75

Gambar 4.7. Data Flow Diagram (DFD) level 1 proses 3 yang berjalan 76

Gambar 4.8. Data Flow Diagram (DFD) level 1 proses 4 yang berjalan 77

Gambar 4.9. Flowmap Sistem Informasi Simpan Pinjam yang Diusulkan.....83

Gambar 4.10. Diagram Konteks yang diusulkan 84

Gambar 4.11. DFD Level 0..... 86

Gambar 4.12. DFD Level 1 Proses 1 88

Gambar 4.13. DFD Level 1 Proses 2 89

Gambar 4.14. DFD Level 1 Proses 3 90

Gambar 4.15. DFD Level 1 Proses 4 91

Gambar 4.16. ERD ……..... 96

Gambar 4.17. Relasi Tabel ……..... 97

Gambar 4.18. Struktur Menu…….....104

Gambar 4.19. Tampilan Login…….....104

Gambar 4.20. Desain Tampilan input dan view data anggota 105

Gambar 4.21. Desain Tampilan input dan view simpanan anggota 105

Gambar 4.22. Desain Tampilan input dan view pinjaman anggota 106

Gambar 4.23. Desain Tampilan input dan view data angsuran pinjaman 106

Gambar 4.24. Desain Tampilan cari saldo simpanan.....107

Gambar 4.25. Desain Tampilan cari data angsuran pinjaman ..…..... 107

Gambar 4.26. Desain Tampilan kartu anggota 108

Gambar 4.27. Desain laporan data anggota 109

Gambar 4.28. Desain laporan data simpanan 110

Gambar 4.29. Desain laporan data pinjaman 111

Gambar 4.30. Desain laporan data angsuran pinjaman.....112

Gambar 4.33. Rancangan arsitektur jaringan 113

Gambar 5.1. Icon Autorun exe…… 126

Gambar 5.2. Tahapan Awal Install SQL Server 2000..... 126

Gambar 5.3. Tahapan kedua Install SQL Server 2000.....127

Gambar 5.4. Tahapan ketiga Install SQL Server 2000.....127

Gambar 5.5. Tahapan keempat Install SQL Server 2000.....128

Gambar 5.6. Tahapan kelima Install SQL Server 2000..... 128

Gambar 5.7. Tahapan keenam Install SQL Server 2000..... 129

Gambar 5.8. Tahapan ketujuh Install SQL Server 2000..... 129

Gambar 5.9. Tahapan kedelapan Install SQL Server 2000.....130

Gambar 5.10 Tahapan kesembilan Install SQL Server 2000.....130

Gambar 5.11. Tahapan kesepuluh Install SQL Server 2000.....131

Gambar 5.12. Tahapan kesebelas Install SQL Server 2000.....131

Gambar 5.13. Tahapan kedua belas Install SQL Server 2000.....132

Gambar 5.14. Tahapan ketiga belas Install SQL Server 2000..... 132

Gambar 5.15. Form Menu Login ……..... 133

Gambar 5.16. Form Menu Utama…….....134

Gambar 5.17. Pemberitahuan Login Gagal…..…….....134

Gambar 5.18. Form Input Data Pegawai…….....135

Gambar 5.19. Form Input Data Anggota…….....136

Gambar 5.20. Form Transaksi Simpanan Wajib…….....137

Gambar 5.21. Form Transaksi Simpanan Sukarela….....137

Gambar 5.22. Form Transaksi Simpanan Lebaran….....138

Gambar 5.23. Form Transaksi Seluruh Simpanan.…..... 139

Gambar 5.24. Form Input Data Pinjaman……..... 140

Gambar 5.25. Form Input Data Angsuran…..……..... 141

Gambar 5.26. Form Cari Sisa Angsuran……..... 142

Gambar 5.27. Form Periode Laporan Data Anggota..... 142

Gambar 5.28. Laporan Data Anggota…….……..... 143

Gambar 5.29. Form Periode Laporan Data Simpanan..... 143

Gambar 5.30. Laporan Rekapitulasi Nilai Simpanan…..... 144

Gambar 5.31. Form Periode Laporan Data Pinjaman..... 144

Gambar 5.32. Laporan Rekapitulasi Saldo Pinjaman 145

Gambar 5.33. Form Periode Laporan Data Angsuran..... 145

Gambar 5.34. Laporan Angsuran…….. 146