DAFTAR GAMBAR

Gambar.2.1 Siklus Informasi ……..…….. 20

Gambar.2.2 Kualitas Informasi ……..……... 21

Gambar.2.3 Lima Komponen Sistem Informasi ….....…….. 23

Gambar.2.4 Topologi Jaringan Mesh …….....…….. 26

Gambar.2.5 Topologi Jaringan Bintang .....…….. 27

Gambar 2.6 Topologi Jaringan Bush..... 28

Gambar 2.7 Topologi Jaringan Pohon..... 28

Gambar 2.8 Topologi Jaringan Cincin..... 29

Gambar 3.1 Bagan Organisasi Litbang Pertanian……..… 37

Gambar 3.2 Struktur Organisasi Balitsa..... 38

Gambar 3.3 Prototype..... 51

Gambar 4.1. Flowmap Prosedur pemesanan dan penjualan yang Berjalan..... 69

Gambar 4.2. Diagram Konteks pemesanan dan penjualan yang berjalan…… 70

Gambar 4.3. DFD level 1 Pemesanan dan penjualan yang berjalan…….. 72

Gambar 4.4. Flowmap Prosedur pemesanan dan penjualan yang diusulkan..... 78

Gambar 4.5 Diagram Konteks pemesanan dan penjualan yang Diusulkan..... 79

Gambar 4.6. DFD level 1 pemesanan dan penjualan yang Diusulkan 80

Gambar 4.7 Relasi Tabel……..... 90

Gambar 4.8. ERD(Entity Relasi Diagram)..... 91

Gambar 4.9. Struktur Menu……..... 101

Gambar 4.10 Rancangan Menu Utama……..... 102

Gambar 4.11 Rancangan Tampilan Menu Login……..... 103

Gambar 4.12 Rancangan Form Data User…….....…….. 104

Gambar 4.13 Rancangan Form Data Pemohon…….…..... 105

Gambar 4.14 Rancangan List Pemohon…… 105

Gambar 4.15 Rancangan Form Data Pemesanan….....…... 106

Gambar 4.16 Rancangan List Pesanan……..... 107

Gambar 4.17 Rancangan Form Data Transaksi Penjualan..... 107

Gambar 4.18 Rancangan Form Varietas……..... 108

Gambar 4.19 Rancangan Form Data Komoditas Baru……..... 109

Gambar 4.20 Rancangan Form Surat Balasan..... 109

Gambar 4.21 Rancangan Form Laporan..... 110

Gambar 4.22 Tampilan Laporan Stok Benih..... 111

Gambar 4.23 Tampilan Bon Permintaan Benih..... 112

Gambar 4.24 Tampilan Surat Balasan..... 112

Gambar 4.25 Tampilan Laporan Data Pelanggan..... 113

Gambar 4.26 Tampilan Laporan Pemesanan..... 113

Gambar 4.27 Tampilan Laporan Data Transaksi Penjualan..... 114

Gambar 4.28 Perancangan Arsitektur Jaringan …….....……... 115

Gambar5.1Tampilan Tabel-Tabel Dalam Data base……..... 127

Gambar 5.2 Menu Utama..... 140

Gambar 5.3 Menu login..... 141

Gambar 5.4 Form Data Pegawai……..... 141

Gambar 5.5 Form Data Pemohon**……..**..... 142

Gambar 5.6 Form Data Tambah User..... 143

Gambar 5.7 Form Data Pemesanan……..... 144

Gambar 5.8 Form List Pesanan……..... 144

Gambar 5.9 Form Data Transaksi……..... 145

Gambar 5.10 Form Data Varietas……..... 146

Gambar 5.11 Form Data Komoditas Baru……..…….……..... 147

Gambar 5.12 Form Data Stok Opname…….……..... 147

Gambar 5.13 Form Surat Balasan……..... 148

Gambar 5.14 Form Laporan……..... 148

Gambar 5.15 Laporan Ketersediaan Benih……..... 149

Gambar 5.16 Laporan Data Pelanggan……..... 150

Gambar 5.17 Laporan Data Pemesanan……..... 150

Gambar 5.18 Laporan Transaksi Penjualan ……..…….……..... 151

Gambar 5.19 Laporan Transaksi Penjualan per satu minggu …….…..... 151

Gambar 5.20 Bon Permintaan Benih……..... 152

Gambar 5.21 permohonan permintaan benih tersedia …….…..... 152

Gambar 5.22 permohonan permintaan benih tidak tersedia ……..... 153

Gambar 5.23 Kwitasnsi…….. 153