DAFTAR GAMBAR

HAL

Gambar 2.1. Siklus informasi.....13

Gambar 2.2. Lima Komponen Sistem Informasi.....16

Gambar 2.3. *Topologi Bus*.....23

Gambar 2.4. Topologi Star.....23

Gambar 2.5. *Topologi ring*.....24

Gambar 2.6. *client server*.....27

Gambar 3.1. Struktur organisasi.....36

Gambar 3.2. Metode *Waterfall*.....41

Gambar 4.1. *flow map* Pembelian yang berjalan pada PB putra mandiri.....58

Gambar 4.2. *flow map* Penjualan yang berjalan pada PB putra mandiri.....59

Gambar 4.3. diagram konteks yang sedang berjalan.....61

Gambar 4.4. *DFD* level 0 yang berjalan pada pb putra mandiri.....62

Gambar 4.5. *DFD* Level1 proses 1.0 pembelian yang sedang berjalan.....63

Gambar 4.6. *DFD Level1 proses 1.0 penjualan yang sedang berjalan*.....64

Gambar 4.7. *Flow Map pembelian yang di usulkan*.....70

Gambar 4.8. *Flow Map penjualan yang di usulkan*.....71

Gambar 4.9. Diagram Konteks pembelian Dan Penjualan Yang di usulkan.....72

Gambar 4.10. DFD Level 0 pembelian dan penjualan yang di usulkan.....73

Gambar 4.11. DFD Level 1 Proses 1.0 pembelian yang di usulkan.....74

Gambar 4.12. DFD Level 1 Proses 1.0 penjualan yang di usulkan.....75

Gambar 4.13. *Tabel Relasi*.....84

Gambar 4.14. *ERD*.....85

Gambar 4.15. Struktur Menu.....97

Gambar 4.16. Rancangan Login.....98

Gambar 4.17. Rancangan MDIform1.....99

Gambar 4.18. Rancangan Input Data bahan bangunan.....100

Gambar 4.19. Rancangan Input Suplier.....101

Gambar 4.20. Rancangan Input Pegawai.....101

Gambar 4.21. Rancangan Form Transaksi Pembelian.....102

Gambar 4.22. Rancangan Form Transaksi penjualan.....103

Gambar 4.23. Rancangan Form Laporan Pembelian.....104

Gambar 4.24. Rancangan Form Laporan Penjualan.....104

Gambar 4.25. Rancangan Form Laporan Persediaan.....105

Gambar 4.26. Rancangan Form Laporan Pemesanan.....105

Gambar 4.27. Rancangan Form Cetak Laporan pembelian.....106

Gambar 4.28. Rancangan Form Cetak Laporan Penjualan.....107

Gambar 4.29. Rancangan Form Cetak Laporan Persediaan 108

Gambar 4.30. Rancangan Form Cetak Laporan Pemesanan.....109

Gambar 4.31. Arsitektur Jaringan.....110

Gambar 5.1. Tampilan Tabel – tabel dalam data base bahan bangunan.....114

Gambar 5.2. File Setup PB_Putra_Mandiri.....119

Gambar 5.3. Kotak Dialog Welcome to the pb_putra_mandiri.....120

Gambar 5.4.Kotak Dialog Begin.....120

Gambar 5.5. Kotak dialog chose Program Group.....121

Gambar 5.6. Kotak Dialog Installing.....121

Gambar 5.7. Kotak Dialog Successfully.....122

Gambar 5.8. Form Login 123

Gambar 5.9. Kotak Pesan error.....123

Gambar 5.10. Menu Utama.....124

Gambar 5.11. Master Data Bahan Bangunan.....125

Gambar 5.12. Pesan data bahan bangunan telah tersimpan.....126

Gambar 5.13. Pesan data bahan bangunan telah di ubah.....126

Gambar 5.14. Kotak pesan menghapus data.....126

Gambar 5.15. Master data Suplier.....127

Gambar 5.16. Pesan data Suplier telah tersimpan.....128

Gambar 5.17. Pesan data Suplier telah di ubah.....128

Gambar 5.18. kotak pesan menghapus data Suplier.....128

Gambar 5.19. Form Pegawai.....129

Gambar 5.20. Pesan Data pegawai telah tersimpan.....130

Gambar 5.21. pesan data pegawai telah di ubah.....130

Gambar 5.22. Kotak pesan menghapus data.....130

Gambar 5.23. Form Transaksi Pembelian.....131

Gambar 5.24. Form Tampilan Informasi transaksi Pembelian.....132

Gambar 5.25. Cetak transaksi pembelian.....132

Gambar 5.26. Form Transaksi penjualan.....133

Gambar 5.27. Form Tampilan Informasi Pembayaran.....134

Gambar 5.28.Bukti pembayaran penjualan.....134

Gambar 5.29. *Transaksi Pemesanan*.....135

Gambar 5.30. *data pemesanan bahan bangunan*.....136

Gambar 5.31. *Form Laporan Pembelian*.....137

Gambar 5.32. Form cetak Laporan pembelian.....138

Gambar 5.33.Form laporan penjualan.....138

Gambar 5.34 Form cetak Laporan penjualan.....139

Gambar 5.35. Form laporan Persediaan.....140

Gambar 5.36. *Form cetak Laporan persediaan*.....141