DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Model *waterfall* 7

Gambar 2.1 Struktur organisasi PD. Dian Jaya 9

Gambar 2.2 Karakteristik sistem 15

Gambar 2.3 Siklus informasi.....16

Gambar 2.4 *ERD One To One* 24

Gambar 2.5 *ERD One To Many*.....24

Gambar 2.6 *ERD Many To Many* 25

Gambar 3.1 Flowmap pembelian.....40

Gambar 3.2 Flowmap penjualan.....42

Gambar 3.3 Flowmap Pembuatan Laporan Pembelian dan Penjualan Barang.....44

Gambar 3.4 Jaringan Komputer yang diusulkan di PD. Dian Jaya 50

Gambar 3.5 ERD pembangunan sistem pembelian dan penjualan barang 52

Gambar 3.6 Diagram konteks.....54

Gambar 3.7 DFD level 0 pembangunan sistem pembelian dan penjualan barang.....55

Gambar 3.8 DFD level 1 proses 1 login.....56

Gambar 3.9 DFD level 1 proses 3 pengolahan data master 57

Gambar 3.10 DFD level 1 proses 4 pengolahan data transaksi.....58

Gambar 3.11 DFD level 1 proses 5 pembuatan laporan 59

Gambar 3.12 DFD level 2 proses 3.1 pengolahan data user 59

Gambar 3.13 DFD level 2 proses 3.2 pengolahan data barang 60

Gambar 3.14 DFD level 2 proses 3.3 pengolahan data supplier 60

Gambar 3.15 DFD level 2 proses 3.4 pengolahan data konsumen.....61

Gambar 3.16 DFD level 2 proses 3.5 pengolahan data jenis 61
Gambar 3.17 DFD level 2 proses 3.6 pengolahan data satuan.....62
Gambar 3.18 DFD level 2 proses 4.1 pengolahan data transaksi pembelian.....62
Gambar 3.19 DFD level 2 proses 4.2 pengolahan data transaksi penjualan 63
Gambar 3.20 Tabel relasi pembangunan sistem pembelian dan penjualan barang.....91
Gambar 3.21 Struktur menu pembangunan sistem pembelian dan penjualan barang untuk hak akses bagian admin.....97
Gambar 3.22 Struktur menu pembangunan sistem pembelian dan penjualan barang untuk hak akses bagian pembelian dan penjualan 97
Gambar 3.23 Spesifikasi antarmuka menu utama 98
Gambar 3.24 Spesifikasi antarmuka login user.....99
Gambar 3.25 Spesifikasi antarmuka ubah password 99
Gambar 3.26 Spesifikasi antarmuka data user 100
Gambar 3.27 Spesifikasi antarmuka data barang 100
Gambar 3.28 Spesifikasi antarmuka data supplier 101
Gambar 3.29 Spesifikasi antarmuka data konsumen.....101
Gambar 3.30 Spesifikasi antarmuka data jenis.....102
Gambar 3.31 Spesifikasi antarmuka data satuan.....102
Gambar 3.32 Spesifikasi antarmuka data transaksi pembelian 103
Gambar 3.33 Spesifikasi antarmuka data transaksi penjualan 103
Gambar 3.34 Spesifikasi antarmuka cetak laporan pembelian.....104
Gambar 3.35 Spesifikasi antarmuka cetak laporan penjualan.....104
Gambar 3.36 Spesifikasi antarmuka lihat barang.....105

Gambar 3.37 Spesifikasi antarmuka lihat supplier 105
Gambar 3.38 Spesifikasi antarmuka lihat konsumen.....106
Gambar 3.39 Spesifikasi antarmuka laporan pembelian.....106
Gambar 3.40 Spesifikasi antarmuka laporan penjualan.....107
Gambar 3.41 Spesifikasi antarmuka faktur penjualan 107
Gambar 3.42 Perancangan pesan pembangunan sistem pembelian dan penjualan barang 110
Gambar 3.43 Jaringan semantik pembangunan sistem pembelian dan penjualan barang hak akses bagian admin.....110
Gambar 3.44 Jaringan semantik pembangunan sistem pembelian dan penjualan barang hak akses bagian pembelian dan penjualan 111
Gambar 3.45 *Flowchart* login 112
Gambar 3.46 *Flowchart* tambah data.....112
Gambar 3.47 *Flowchart* ubah data 113
Gambar 3.48 *Flowchart* cari data 113
Gambar 3.49 *Flowchart* ubah password 114