Daftar Gambar

Gambar 2.1. Bentuk Dasar Sistem ……..… 8

Gambar 2.2. Karakteristik Sistem ……..…… 10

Gambar 2.3 Hirarki Informasi……. 14

Gambar 2.4 Siklus Hidup Informasi ……...……..…. 15

Gambar 2.5. Topologi Bus …… 21

Gambar 2.6. Topologi Cincin …… 22

Gambar 3.1. Struktur Organisasi PT.PIMSF Divisi Stamping ……..... 33

Gambar 3.2. Metode Waterfall ……. 37

Gambar 4.1. Flowmap yang Sedang Berjalan ……. 47

Gambar 4.2. Diagram Konteks yang Sedang Berjalan …… 48

Gambar 4.3. Data Flow Diagram yang Sedang Berjalan ……..49

Gambar 4.4. Flowmap yang Diusulkan …… 53

Gambar 4.5. Diagram Konteks yang Diusulkan ……... 54

Gambar 4.6. Data Flow Diagram yang Diusulkan ……55

Gambar 4.7. Relasi Tabel ……. 62

Gambar 4.8. Entity Relationship Diagram (ERD) …… 62

Gambar 4.9. Struktur Menu ……. 70

Gambar 4.10.Perancangan Input Login …… 71

Gambar 4.11.Form Data Bahan …… 72

Gambar 4.12.Form Data Supplier ……. 73

Gambar 4.13.Form Data Permintaan ……74

Gambar 4.14.Form Data Penerimaan …… 75

Gambar 4.15.Form Data Pengeluaran ……... 76

Gambar 4.16.Form Data Surat Perintah Kerja …….. 77

Gambar 4.17.Laporan Permintaan …… 77

Gambar 4.18.Cetak Laporan Permintaan ……. 78

Gambar 4.19.Laporan Penerimaan ……78
Gambar 4.20.Cetak Laporan Penerimaan ……. 78
Gambar 4.21.Laporan Pengeluaran …….. 79
Gambar 4.22.Cetak Laporan Pengeluaran …… 79
Gambar 4.23.Laporan Produksi …… 79
Gambar 4.24.Cetak Laporan Produksi ……. 80
Gambar 4.25.topologi Star ……81
Gambar 5.1. Login ……110
Gambar 5.2. Form Menu Utama …….. 111
Gambar 5.3. Master Bahan ……... 112
Gambar 5.4. Master Supplier ……113
Gambar 5.5. Input Proses Permintaan ……..... 114
Gambar 5.6. Input Proses Penerimaan ……..115
Gambar 5.7. Input Proses Pengeluaran ……..... 116
Gambar 5.8. Cetak surat Perintah Kerja ……... 116
Gambar 5.9. Cetak Laporan Surat Perintah Kerja ……..... 116
Gambar 5.10.Cetak Laporan Pembelian ……117
Gambar 5.11.Cetak Laporan Penerimaan ……..118
Gambar 5.12.Cetak Laporan Pengeluaran ……119
Gambar 5.13.Cetak Laporan Produksi …….. 119
Gambar 5.14.Tampilan Mulai Penginstalan ……..120
Gambar 5.15.Tampilan Change Directory ……..... 120
Gambar 5.16.Tampilan Program Group ……121
Gambar 5.17.Tampilan Penginstalan ……121
Gambar 5.18.Tampilan Setelah Penginstalan ……121