DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Skema Waterfall..... 8

Gambar 2.1. Struktur Organisasi CV Mitra jaya Furniture..... 11

Gambar 2.2. Karakteristik Sistem..... 17

Gambar 2.3 Siklus Informasi 20

Gambar 3.1. Lemari.... 40

Gambar 3.2. Potongan Komponen Pintu 41

Gambar 3.3. Potongan Komponen Tutup Atas dan Bawah.... 43

Gambar 3.4. Potongan komponen tutup Samping kanan dan Kiri..... 44

Gambar 3.5. Potongan Komponen Untuk Papan Pembatas tengah Lemari..... 46

Gambar 3.6. Potonigan Komponen Untuk Papan pembatas Tengah Lemar 47

Gambar 3.7. Potongan Komponen Untuk Bawah..... 49

Gambar 3.8. Flowmap Penentuan Material 52

Gambar 3.9. Flowmap Perkiraan Material Untuk Order 54

Gambar 3.10. ERD Sistem Informasi Estimasi Penggunaan Material 61

Gambar 3.11. Diagram Konteks 63

Gambar 3.12. DFD Level 1 64

Gambar 3.13. DFD Level 2 Proses 2.0 Pengolahan data Master..... 65

Gambar 3.14. DFD Level 2 Proses 2.1 Pengolahan data Jenis_produk 66

Gambar 3.15. DFD Level 2 Proses 2.2 Pengolahan data Kategori..... 67

Gambar 3.16. DFD Level 2 Proses 2.3 Pengolahan data Jenis_material..... 68

Gambar 3.17. DFD Level 2 Proses 2.4 Pengoalahan Data Material..... 69

Gambar 3.18. DFD Level 2 Proses 2.5 Pengolahan Data Model 70

Gambar 3.19. DFD Level 2 Proses 2.6 Pengolahan data Komponen 71

Gambar 3.20. DFD Level 2 Proses 2.7 Pengolahan data Customer 72

Gambar 3.21. DFD Level 2 Proses 2.8 Pengolahan Data Order..... 73

Gambar 3.22. DFD Level 2 Proses 3.0 Pengolahan Data Transaksi 74

Gambar 3.23. DFD level 3 Proses 3.1 Pengolahan Data Perhitungan Material..... 75

Gambar 3.24. DFD level 2 Proses 4.0 Pengolahan Laporan 76

Gambar 3.25. DFD level 2 Proses 4.1 Pengolahan Laporan Bill Of Material.....77

Gambar 3.26. DFD level 2 Proses 4.2 Pengolahan Laporan Penggunaan Material ... 78

Gambar 3.27. Skema Relasi Sistem Informasi Penggunaan Material 97

Gambar 3.28. Struktur Menu Bagian Planning..... 106

Gambar 3.29. Struktur Menu Bagian Laporan..... 107

Gambar 3.30. Tampilan Login..... 108

Gambar 3.31. Tampilan Menu Utama 108

Gambar 3.32. Tampilan Menu Data Jenis_produk, kategori dan Jenis_material 109

Gambar 3.33. Tampilan Menu Data Material..... 109

Gambar 3.34. Tampilan Menu Data Model 110

Gambar 3.35. Tampilan Menu Data Komponen..... 110

Gambar 3.36. Tampilan Menu Data Customer dan order..... 111

Gambar 3.37. Tampilan Menu Perhitungan Material dengan Order 111

Gambar 3.38. Tampilan Menu Visualisasi Cara Pemotongan Material 112

Gambar 3.39. Tampilan Menu Laporan Data Bill Of Material 112

Gambar 3.40. Tampilan Laporan Penggunaan Material 113

Gambar 3.41. Tampilan Ganti Password 113

Gambar 3.42. Tampilan perancangan Pesan 116

Gambar 3.43. Jaringan Semantik Bagian Perencanaan 116

Gambar 3.44. Jaringan Semantik Bagian Laporan 117

Gambar 3.45. Flowchart Login 118

Gambar 3.46. Flowchart Tambah 118

Gambar 3.47. Flowchart Ubah 119

Gambar 3.48. Flowchat Hapus 120

Gambar 3.49. Flowchat Cari 120