DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Siklus informasi 12

Gambar 2.2. Blok sistem sistem informasi yang berinteraksi 14

Gambar 3.1. Struktur organisasi CV. Istana Teknik Bandung 20

Gambar 3.2. Mekanisme pengembangan sistem dengan prototype 24

Gambar 4.1. Flowmap yang sedang berjalan di CV. Istana Teknik..... 37

Gambar 4.2. Diagram konteks yang sedang berjalan CV. Istana Teknik 38

Gambar 4.3. DFD level 0 yang sedang berjalan 39

Gambar 4.4. Flow map yang diusulkan..... 43

Gambar 4.5. Diagram konteks yang diusulkan..... 44

Gambar 4.6. Data Flow Diagram Level 0 yang diusulkan 45

Gambar 4.7. DFD level 1 untuk proses 2 45

Gambar 4.8. DFD level 1 untuk proses 3 46

Gambar 4.9. DFD level 1 untuk proses 4 46

Gambar 4.10. DFD level 1 untuk proses 5 46

Gambar 4.11. DFD level 1 untuk proses 7 47

Gambar 4.12. DFD level 1 untuk proses 8 47

Gambar 4.13. DFD level 1 untuk proses 9 47

Gambar 4.14. Relasi antar tabel..... 53

Gambar 4.15. ERD 54

Gambar 4.16. Struktur Menu Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Barang 66

Gambar 4.17. Perancangan Input Login 67

Gambar 4.18. Perancangan Menu 67

Gambar 4.19. Perancangan Input Barang 68

Gambar 4.20. Perancangan Input Detail Barang 68

Gambar 4.21. Perancangan Input Bahan 69

Gambar 4.22. Perancangan Input Data Suplier 69

Gambar 4.23. Perancangan Input Ganti Password 70

Gambar 4.24. Perancangan Input Data Pesanan 70

Gambar 4.25. Perancangan Input Pembelian Bahan 71

Gambar 4.26. Perancangan Penerimaan Bahan 71

Gambar 4.27. Perancangan Faktur Pemesanan Barang 72

Gambar 4.28. Perancangan Input Surat Jalan 72

Gambar 4.29. Perancangan Output Status Pesanan Barang 73

Gambar 4.30. Perancangan Output Laporan Pemesanan Barang 74

Gambar 4.31. Perancangan Output Laporan Persediaan Bahan 74

Gambar 4.32. Perancangan Output Laporan Pembelian Bahan 75

Gambar 4.33. Topologi *Linear Bus* 75

Gambar 5.1. Tampilan Login 83

Gambar 5.2. Tampilan Menu Utama 84

Gambar 5.3. Tampilan Sub Menu Master 85

Gambar 5.4. Tampilan Sub Menu Transaksi 86

Gambar 5.5. Tampilan Sub Menu Laporan 87

Gambar 5.6. Tampilan Sub Menu Tentang 88

Gambar 5.7. Installer Pemesanan Barang 89

Gambar 5.8. Pemesanan Barang *Setup* 89

Gambar 5.9. Pemesanan Barang *Setup* (*Change Directory*) 90

Gambar 5.10. Pemesanan Barang *Setup* (*Choose Program*) 90

Gambar 5.11. Pemesanan Barang *Setup(Loading)* 91

Gambar 5.12. Pemesanan Barang *Setup(Finish)* 91

Gambar 5.13. Start Menu 91

Gambar 5.14. Star menu (Pemesanan barang) 92

Gambar 5.15. Login 92

Gambar 5.16. Validasi Login 93

Gambar 5.17. struktur menu 93

Gambar 5.18. Input Data Barang 94

Gambar 5.19. Input Detail Barang 95

Gambar 5.20. Input Data Bahan 95

Gambar 5.21 Input Data Suplier 96

Gambar 5.22 Input Ganti Password 96

Gambar 5.23 Input Data Pesanan 97

Gambar 5.24 Bukti Pemesanan 98

Gambar 5.25 Work Order 98

Gambar 5.26 Pembelian Bahan 99

Gambar 5.27 Surat Pembelian Bahan 99

Gambar 5.28 Penerimaan Bahan 100

Gambar 5.29 Faktur Pemesanan Barang 100

Gambar 5.30 Surat Pemesanan Barang 101

Gambar 5.31 Mencetak Informasi Status Pesanan 101

Gambar 5.32 Laporan Status Pengerjaan Pesanan 102

Gambar 5.33 Cetak Laporan Bahan 102

Gambar 5.34 Laporan Persediaan Bahan 102

Gambar 5.35 Tampilan Pilihan Cetak Laporan Pembelian Bahan 103

Gambar 5.36 Laporan Surat Pembelian Bahan 103

Gambar 5.37 Tampilan Pilihan Cetak Laporan Pemesanan Barang 103

Gambar 5.38 Tampilan Laporan Pemesanan..... 104

Gambar 5.39 Tentang Pembuat 104