

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Syntax Dasar Bahasa Pemrograman PHP	13
Gambar 2. 2 Xampp Control Panel	14
Gambar 2. 3 Aplikasi PHPMYADMIN	15
Gambar 2. 4 Syntax Dasar Bahasa Pemrograman HTML	17
Gambar 2. 5 Code Dasar Bahasa Pemrograman CSS	18
Gambar 2. 6 Aplikasi Dreamweaver	19
Gambar 3. 1 Metode User Centered Design (UCD)	27
Gambar 4. 1 Aktor Sistem.....	31
Gambar 4. 2 Use Case Diagram	32
Gambar 4. 3 Activity Diagram Manajemen Kategori Barang	37
Gambar 4. 4 Activity Diagram Manajemen Tarif	38
Gambar 4. 5 Activity Diagram Manajemen Tipe Mobil.....	39
Gambar 4. 6 Activity Diagram Manajemen Pelanggan	40
Gambar 4. 7 Activity Diagram Order Layanan.....	41
Gambar 4. 8 Activity Diagram Verifikasi Surat Jalan	42
Gambar 4. 9 Class Diagram	43
Gambar 4. 10 Rancangan Form Login	46
Gambar 4. 11 Form Manajemen Kategori Barang	47
Gambar 4. 12 Form tambah data kategori barang.....	47
Gambar 4. 13 Form edit data kategori barang.....	47
Gambar 4. 14 Form manajemen data tarif pengiriman barang	48
Gambar 4. 15 Form tambah data tarif pengiriman barang	49
Gambar 4. 16 Form edit data tarif pengiriman barang.....	49
Gambar 4. 17 Form manajemen pelanggan	50
Gambar 4. 18 Form Tambah Pelanggan	50
Gambar 4. 19 Form edit data Pelanggan	51
Gambar 4. 20 Form manajemen tipe mobil	51
Gambar 4. 21 Form Tambah Tipe Mobil	52
Gambar 4. 22 Form Tambah Tipe Mobil	52
Gambar 4. 23 Halaman Pembuatan Surat Jalan	53
Gambar 4. 24 Form Detail Pembuatan Surat Jalan	53
Gambar 4. 25 Form Tambah Jenis Barang Order	54
Gambar 4. 26 Form Verifikasi Order	54
Gambar 4. 27 Tampilan Output Laporan	55
Gambar 5. 1 Memilih bahasa	57
Gambar 5. 2 Xampp Instal Wizard	57
Gambar 5. 3 Xampp Instal Wizard	58
Gambar 5. 4 Memilih direktori instal.....	58
Gambar 5. 5 Informasi selesai instal	59
Gambar 5. 6 Pilihan untuk menjalankan xampp	59
Gambar 5. 7 Halaman Login Sistem	60
Gambar 5. 8 Halaman Dashboard Admin	61
Gambar 5. 9 Halaman Manajemen Petugas	61

Gambar 5. 10 Halaman Tambah Petugas	61
Gambar 5. 11 Halaman Edit Data Petugas	62
Gambar 5. 12 Halaman Manajemen Data Kategori Barang	62
Gambar 5. 13 Halaman Tambah Kategori Barang	63
Gambar 5. 14 Halaman Edit Data Kategori Barang	63
Gambar 5. 15 Halaman Manajemen Data Tarif	64
Gambar 5. 16 Halaman Tambah Tarif	64
Gambar 5. 17 Halaman Edit Data Tarif	65
Gambar 5. 18 Halaman Manajemen Data Tipe Mobil	65
Gambar 5. 19 Halaman Tambah Data Tipe Mobil	66
Gambar 5. 20 Halaman Edit Data Tipe Mobil	66
Gambar 5. 21 Halaman Order Layanan	67
Gambar 5. 22 Halaman Tambah Order Layanan	67
Gambar 5. 23 Halaman Verifikasi Transaksi	68
Gambar 5. 24 Halaman History Transaksi	68
Gambar 5. 25 Halaman Laporan	69
Gambar 5. 26 Halaman Hasil Analisa	69
Gambar 5. 27 Koneksi Database	70
Gambar 5. 28 Algoritma Perhitungan Harga Pemesanan	70
Gambar 5. 29 Function Tambah Data Barang	71
Gambar 5. 30 Function Menampilkan Data	71
Gambar 5. 31 Potongan Kode Tambah Barang Diorder	72
Gambar 5. 32 Potongan kode Validasi Data Barang Diorder	72
Gambar 5. 33 Potongan kode Deklarasi Variabel Knapsack	73
Gambar 5. 34 Potongan kode Proses Optimasi	74
Gambar 5. 35 Potongan kode Hasil Optimasi	74
Gambar 5. 36 Potongan kode Ringkasan Order dan Perhitungan Keuntungan	75
Gambar 5. 37 Potongan kode Pilihan Truk Optimal	75