

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Persentase Keterlambatan Pengiriman Kargo PT DEF oleh PT XYZ.	6
Gambar I.2 Persentase Frekuensi Keterlambatan Kargo PT DEF	6
Gambar II.1 Fase-fase pengembangan menggunakan metode <i>iterative incremental</i>	24
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	29
Gambar IV.1 <i>Flowchart Diagram</i> Proses Bisnis <i>Existing Inbound</i> PT XYZ.....	34
Gambar IV.2 <i>Flowchart Diagram</i> Proses Bisnis <i>Existing Inbound</i> PT XYZ (lanjutan)	35
Gambar IV.3 <i>Flowchart Diagram</i> Proses Bisnis <i>Existing Outbound</i> PT XYZ....	36
Gambar IV.4 <i>Flowchart Diagram</i> Proses Bisnis Usulan <i>Based On System</i> Pada PT XYZ Untuk Proses <i>Inbound</i>	37
Gambar IV.5 <i>Flowchart Diagram</i> Proses Bisnis Usulan <i>Based On System</i> Pada PT XYZ Untuk Proses <i>Outbound</i>	39
Gambar IV.6 <i>Use Case Diagram</i> Pada Fase <i>Inception</i>	41
Gambar IV.7 <i>Class Diagram</i> Fase <i>Inception</i>	43
Gambar IV.8 Perancangan Arsitektur Jaringan VMS pada fase <i>Inception</i>	44
Gambar IV.9 Rancangan <i>User Interface</i> pada fase <i>Inception</i>	47
Gambar V.1 <i>Flowchart Diagram</i> Proses Bisnis <i>Inbound</i> Usulan Dengan VMS PT XYZ	49
Gambar V.2 <i>Flowchart Diagram</i> Proses Bisnis <i>Inbound</i> Usulan Dengan VMS PT XYZ (lanjutan)	50
Gambar V.3 <i>Flowchart Diagram</i> Proses Bisnis <i>Outbound</i> Usulan Dengan VMS PT XYZ (lanjutan)	52
Gambar V.4 <i>Use Case Diagram</i> Pada Fase <i>Elaboration</i>	54
Gambar V.5 Arsitektur Data Pada Fase <i>Elaboration</i>	57
Gambar V.6 Perancangan <i>Class Diagram</i> Pada Fase <i>Elaboration</i>	59
Gambar V.7 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> <i>Input Order Booking</i>	60
Gambar V.8 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Lihat <i>Database Order Booking</i> ...	61
Gambar V.9 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> <i>Upload</i> Dokumen Pengiriman.....	61

Gambar V.10 Perancangan <i>Sequence Diagram Update Status Order Booking Oleh Admin PT XYZ</i>	62
Gambar V.11 Perancangan <i>Sequence Diagram Lihat Database Vendor Transport</i>	62
Gambar V.12 Perancangan <i>Sequence Diagram Lihat Status Kapasitas Gudang.</i>	63
Gambar V.13 Perancangan <i>Sequence Diagram Mengelola Data Vendor</i>	63
Gambar V.14 Perancangan <i>Sequence Diagram Mencetak Dokumen SPK</i>	64
Gambar V.15 Perancangan <i>Sequence Diagram Mengelola Data Consigne</i>	64
Gambar V.16 Perancangan <i>Sequence Diagram Update Status Order Booking Oleh Admin Warehouse</i>	65
Gambar V.17 Perancangan <i>Sequence Diagram Update Status Order Booking Oleh Consigne</i>	65
Gambar V.18 Perancangan <i>Sequence Diagram Memberikan Catatan Order Booking</i>	66
Gambar V.19 Perancangan <i>Sequence Diagram Mengelola Data Ketersediaan Armada Vendor</i>	67
Gambar V.20 Perancangan <i>User Interface Pada Halaman Login</i>	68
Gambar V.21 Perancangan <i>User Interface Pada Tampilan Home VMS PT XYZ</i>	69
Gambar V.22 Perancangan <i>User Interface Pada Tampilan Order Booking</i>	69
Gambar V.23 Perancangan <i>User Interface Pada Tampilan Order Booking Details</i>	70
Gambar V.24 Perancangan <i>User Interface Pada Tampilan Vendor</i>	70
Gambar V.25 Perancangan <i>User Interface Pada Tampilan Vendor Details</i>	70
Gambar V.26 Perancangan <i>User Interface Pada Form Fancybox</i>	71
Gambar V.27 Implementasi Halaman <i>Login</i>	73
Gambar V.28 Implementasi Halaman <i>Order Booking</i>	73
Gambar VI.1 <i>Use Case Diagram Pada Fase Construction</i>	76
Gambar VI.2 Arsitektur Data Pada Fase <i>Construction</i>	80
Gambar VI.3 Perancangan <i>Class Diagram Pada Fase Construction</i>	81
Gambar VI.4 Perancangan <i>Sequence Diagram Eksekusi Order Inbound</i>	82
Gambar VI.5 Perancangan <i>Sequence Diagram Eksekusi CTP Outbound</i>	83
Gambar VI.6 Perancangan <i>User Interface Pada Tampilan Edit Profile</i>	84

Gambar VI.7 Perancangan <i>User Interface</i> Pada Tampilan <i>Upload Foto Profile User</i>	84
Gambar VI.8 Perancangan <i>User Interface</i> Pada Tampilan Eksekusi <i>Order</i> dan <i>CTP</i>	85
Gambar VI.9 Implementasi Halaman <i>Order Booking Details</i>	87
Gambar VI.10 Implementasi Halaman <i>Database Vendor Trucking</i>	88
Gambar VI.11 Implementasi Halaman Tambah <i>Vendor Trucking</i>	88
Gambar VI.12 Implementasi <i>Update Data Vendor Trucking</i>	88
Gambar VI.13 Implementasi <i>Delete Vendor Trucking</i>	89
Gambar VI.14 Implementasi Halaman <i>Database Consigne</i>	89
Gambar VI.15 Implementasi Halaman Tambah <i>Consigne</i>	89
Gambar VI.16 Implementasi Halaman <i>Update Data Consigne</i>	90
Gambar VI.17 Implementasi Halaman <i>Delete Data Consigne</i>	90
Gambar VI.18 Implementasi Halaman <i>Database Kode Armada</i>	90
Gambar VI.19 Implementasi Halaman <i>Update Kode Armada</i>	91
Gambar VI.20 Implementasi Halaman <i>Delete Kode Armada</i>	91
Gambar VI.21 Implementasi Halaman <i>Insert Order Booking</i>	91
Gambar VI.22 Implementasi Halaman <i>Update Data Order Booking</i>	92
Gambar VI.23 Implementasi Halaman <i>Upload Data Order Booking</i>	92
Gambar VI.24 Implementasi Halaman <i>Database User</i>	92
Gambar VI.25 Implementasi Halaman Tambah <i>User Baru</i>	93
Gambar VI.26 Implementasi Halaman <i>Update Data User</i>	93
Gambar VI.27 Implementasi Halaman <i>Delete Data User</i>	93
Gambar VI.1 <i>Use Case Diagram</i> Pada Fase <i>Construction</i>	76
Gambar VI.2 <i>Arsitektur Data</i> Pada Fase <i>Construction</i>	80
Gambar VI.3 Perancangan <i>Class Diagram</i> Pada Fase <i>Construction</i>	81
Gambar VI.4 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Eksekusi <i>Order Inbound</i>	82
Gambar VI.5 Perancangan <i>Sequence Diagram</i> Eksekusi <i>CTP Outbound</i>	83
Gambar VI.6 Perancangan <i>User Interface</i> Pada Tampilan <i>Edit Profile</i>	84
Gambar VI.7 Perancangan <i>User Interface</i> Pada Tampilan <i>Upload Foto Profile User</i>	84

Gambar VI.8 Perancangan <i>User Interface</i> Pada Tampilan Eksekusi <i>Order</i> dan CTP	85
Gambar VI.9 Implementasi Halaman <i>Order Booking Details</i>	87
Gambar VI.10 Implementasi Halaman <i>Database Vendor Trucking</i>	88
Gambar VI.11 Implementasi Halaman Tambah <i>Vendor Trucking</i>	88
Gambar VI.12 Implementasi <i>Update Data Vendor Trucking</i>	88
Gambar VI.13 Implementasi <i>Delete Vendor Trucking</i>	89
Gambar VI.14 Implementasi Halaman <i>Database Consigne</i>	89
Gambar VI.15 Implementasi Halaman Tambah <i>Consigne</i>	89
Gambar VI.16 Implementasi Halaman <i>Update Data Consigne</i>	90
Gambar VI.17 Implementasi Halaman <i>Delete Data Consigne</i>	90
Gambar VI.18 Implementasi Halaman <i>Database Kode Armada</i>	90
Gambar VI.19 Implementasi Halaman <i>Update Kode Armada</i>	91
Gambar VI.20 Implementasi Halaman <i>Delete Kode Armada</i>	91
Gambar VI.21 Implementasi Halaman <i>Insert Order Booking</i>	91
Gambar VI.22 Implementasi Halaman <i>Update Data Order Booking</i>	92
Gambar VI.23 Implementasi Halaman <i>Upload Data Order Booking</i>	92
Gambar VI.24 Implementasi Halaman <i>Database User</i>	92
Gambar VI.25 Implementasi Halaman Tambah <i>User Baru</i>	93
Gambar VI.26 Implementasi Halaman <i>Update Data User</i>	93
Gambar VI.27 Implementasi Halaman <i>Delete Data User</i>	93
Gambar VI.28 Implementasi Halaman <i>Database Kode Jabatan</i>	94
Gambar VI.29 Implementasi Halaman <i>Update Kode Jabatan</i>	94
Gambar VI.30 Implementasi Halaman <i>Delete Kode Jabatan</i>	94
Gambar VI.31 Implementasi Halaman <i>Armada Vendor</i>	95
Gambar VI.32 Implementasi Halaman Tambah <i>Armada Vendor</i>	95
Gambar VI.33 Implementasi Halaman <i>Update Armada Vendor</i>	95
Gambar VI.34 Implementasi Halaman <i>Delete Armada Vendor</i>	96
Gambar VI.35 Implementasi Halaman <i>CTP Details</i>	96
Gambar VII.1 Arsitektur Data Pada Fase <i>Construction</i>	99
Gambar VII.2 Perancangan <i>Class Diagram</i> Pada Fase <i>Transtion</i>	100
Gambar VII.3 Perancangan <i>Sequence Diagram Upload Header CTP</i>	101

Gambar VII.4 Perancangan <i>Sequence Diagram Upload</i> TPB	102
Gambar VII.5 Perancangan <i>Sequence Diagram Cetak</i> PoD	103
Gambar VII.6 Perancangan <i>User Interface</i> Pada Dokumen CTP dan PoD.....	104
Gambar VII.7 Implementasi Pada Tampilan Cetak SPK.....	106
Gambar VII.8 Implementasi Pada Tampilan Cetak PoD	106
Gambar VII.9 Implementasi Pada Tampilan <i>Order</i> CTP	106
Gambar VII.10 Implementasi Pada Halaman Detail CTP	107