

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1. Grafik Perbandingan Rasio Biaya Logistik	1
Gambar II-1. Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	13
Gambar II-2. Metode Pengembangan <i>Iterative Incremental</i>	14
Gambar II-3. Metode Pengembangan <i>Prototyping</i>	15
Gambar II-4. Skala Skor SUS	25
Gambar II-5. Diagram Alir Metode PRISMA	28
Gambar III-1. Kerangka Berpikir	35
Gambar III-2. Sistematika Penyelesaian Masalah	36
Gambar IV-1. Proses Bisnis <i>Targeting</i> Melakukan Pengiriman	43
Gambar IV-2. <i>Use case Diagram Customer</i>	51
Gambar IV-3. <i>Activity Diagram Register</i>	63
Gambar IV-4. <i>Activity Diagram Login</i>	64
Gambar IV-5. <i>Activity Diagram Logout</i>	64
Gambar IV-6. <i>Activity Diagram</i> Melihat Daftar Rute Tersedia	65
Gambar IV-7. <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pemesanan	66
Gambar IV-8. <i>Activity Diagram</i> Melihat Daftar Pemesanan	67
Gambar IV-9. <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pembayaran	68
Gambar IV-10. <i>Activity Diagram</i> Melihat Daftar Pembayaran	69
Gambar IV-11. <i>Activity Diagram</i> Kelola Permintaan Rute Khusus	70
Gambar IV-12. <i>Activity Diagram</i> Melihat Daftar Penawaran Rute Khusus	70
Gambar IV-13. <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Review</i>	71
Gambar IV-14. <i>Activity Diagram</i> Kelola <i>Review</i>	72
Gambar IV-15. <i>Activity Diagram Profile</i>	73
Gambar IV-16. <i>Activity Diagram</i> Kotak Pesan	74
Gambar IV-17. <i>Activity Diagram</i> Melihat FAQ	75
Gambar IV-18. <i>Activity Diagram Complain</i>	75
Gambar IV-19. <i>Sequence Diagram Register</i>	76
Gambar IV-20. <i>Sequence Diagram Login</i>	77
Gambar IV-21. <i>Sequence Diagram Logout</i>	77
Gambar IV-22. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Daftar Rute Tersedia	78
Gambar IV-23. <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Pemesanan	78

Gambar IV-24. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Daftar Pemesanan	79
Gambar IV-25. <i>Sequence Diagram</i> Melakukan Pembayaran	79
Gambar IV-26. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Daftar Pembayaran	80
Gambar IV-27. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Permintaan Rute Khusus	80
Gambar IV-28. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Daftar Penawaran Rute Khusus	81
Gambar IV-29. <i>Sequence Diagram</i> Membuat <i>Review</i>	81
Gambar IV-30. <i>Sequence Diagram</i> Kelola <i>Review</i>	82
Gambar IV-31. <i>Sequence Diagram Profile</i>	83
Gambar IV-32. <i>Sequence Diagram</i> Kotak Pesan.....	84
Gambar IV-33. <i>Sequence Diagram</i> Melihat FAQ	84
Gambar IV-34. <i>Sequence Diagram</i> Melihat Daftar <i>Complain</i>	85
Gambar IV-35. <i>Class Diagram</i>	86
Gambar IV-36. <i>Deployment Diagram</i>	87
Gambar IV-37. Kumpulan Desain <i>Wireframe</i>	88
Gambar IV-38. Desain LoFi Halaman <i>Landing Page</i>	89
Gambar IV-39. Desain LoFi Halaman <i>Login</i>	90
Gambar IV-40. Desain LoFi Halaman <i>Register</i>	90
Gambar IV-41. Desain LoFi Halaman <i>Dashboard Customer</i>	91
Gambar IV-42. Desain LoFi Halaman Mencari Rute	91
Gambar IV-43. Desain LoFi Halaman Detail Penawaran Rute	92
Gambar IV-44. Desain LoFi Halaman Pemesanan	92
Gambar IV-45. Desain LoFi Halaman Permintaan Rute Khusus	93
Gambar IV-46. Desain LoFi Halaman Daftar Pemesanan.....	93
Gambar IV-47. Desain LoFi Halaman <i>Tracking</i> Pengiriman	94
Gambar IV-48. Desain HiFi Halaman <i>Landing Page</i>	95
Gambar IV-49. Desain HiFi Halaman <i>Login</i>	96
Gambar IV-50. Desain HiFi Halaman <i>Register</i>	96
Gambar IV-51. Desain HiFi Halaman <i>Dashboard</i>	97
Gambar IV-52. Desain HiFi Halaman Mencari Rute.....	97
Gambar IV-53. Desain HiFi Halaman Detail Penawaran Rute.....	98
Gambar IV-54. Desain HiFi Halaman Pemesanan	98
Gambar IV-55. Desain HiFi Halaman Permintaan Rute Khusus.....	99

Gambar IV-56. Desain HiFi Halaman Daftar Pemesanan	99
Gambar IV-57. Desain HiFi Halaman <i>Tracking</i> Pengiriman.....	100
Gambar IV-58. Hasil Pengembangan Halaman <i>Landing Page</i>	103
Gambar IV-59. Hasil Pengembangan Halaman <i>Login</i>	103
Gambar IV-60. Hasil Pengembangan Halaman <i>Register</i>	104
Gambar IV-61. Hasil Pengembangan Halaman <i>Dashboard</i>	105
Gambar IV-62. Hasil Pengembangan Halaman Mencari Rute	105
Gambar IV-63. Hasil Pengembangan Halaman Detail Rute.....	106
Gambar IV-64. Hasil Pengembangan Halaman Pemesanan	106
Gambar IV-65. Hasil Pengembangan Halaman Permintaan Rute Khusus	107
Gambar IV-66. Hasil Pengembangan Halaman Daftar Pemesanan.....	107
Gambar IV-67. Hasil Pengembangan Halaman <i>Tracking</i> Pengiriman	108
Gambar V-1. Skala Hasil Skor SUS Iterasi Pertama	114
Gambar V-2. Halaman <i>Landing Page</i> Sebelum Perbaikan.....	116
Gambar V-3. Halaman <i>Landing Page</i> Sesudah Perbaikan	116
Gambar V-4. Halaman <i>Register</i> Sebelum Perbaikan.....	117
Gambar V-5. Halaman <i>Register</i> Sesudah Perbaikan.....	117
Gambar V-6. Letak Fitur Kotak Pesan Sebelum Perbaikan.....	118
Gambar V-7. Letak Fitur Kotak Pesan Sesudah Perbaikan	118
Gambar V-8. Kapasitas Kontainer Sebelum Perbaikan	119
Gambar V-9. Kapasitas Kontainer Sesudah Perbaikan.....	119
Gambar V-10. Sebelum Penambahan Gambar Truk.....	120
Gambar V-11. Setelah Penambahan Gambar Truk.....	120
Gambar V-12. Tampilan <i>Invoice</i> Sebelum Perbaikan.....	121
Gambar V-13. Tampilan <i>Invoice</i> Sesudah Perbaikan	121
Gambar V-14. Opsi Tipe Pengiriman Sebelum Perbaikan	122
Gambar V-15. Opsi Tipe Pengiriman Sesudah Perbaikan	122
Gambar V-16. Penambahan Fitur <i>Load Calculator</i>	123
Gambar V-17. Skala Hasil Skor SUS Iterasi Kedua	126
Gambar V-18. Sebelum Penambahan PPN Pada <i>Invoice</i>	127
Gambar V-19. Sesudah Penambahan PPN Pada <i>Invoice</i>	127
Gambar V-20. Sebelum Perubahan Detail Truk Menjadi Format Tabel	128

Gambar V-21. Sesudah Perubahan Detail Truk Menjadi Format Tabel..... 128