

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Ilustrasi Rekening Bersama Konvensional.....	7
Gambar II.2 <i>Abstract Protocol Flow of OAuth 2.0</i>	13
Gambar II.3 <i>Kanban Board</i> Pertama	18
Gambar II.4 Hasil Uji Coba <i>Execution Time</i> pada <i>Database</i>	23
Gambar III.1 Model konseptual	31
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	33
Gambar IV.1 <i>User Persona</i> Penjual.....	42
Gambar IV.2 <i>User Persona</i> Pembeli	43
Gambar IV.3 Proses Bisnis <i>As-Is</i> dari Rekber Konvensional	45
Gambar IV.4 Proses Bisnis <i>To-Be</i> Prantara Tahap <i>Create Transaction, Join Transaction</i> , dan Melakukan Pembayaran.....	49
Gambar IV.5 Proses Bisnis <i>To-Be</i> Prantara Tahap Transaksi Hingga Selesai. ..	49
Gambar IV.6 <i>Use Case Diagram</i> dari Sistem Prantara.....	57
Gambar IV.7 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Login with Google OAuth 2.0</i>	59
Gambar IV.8 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Login with Google OAuth 2.0</i>	60
Gambar IV.9 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Login with Google OAuth 2.0</i>	61
Gambar IV.10 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Login with Google OAuth 2.0</i>	61
Gambar IV.11 Rancangan <i>Design Landing Page</i>	62
Gambar IV.12 Rancangan <i>Design Home Page</i>	62
Gambar IV.13 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Logout from Google OAuth 2.0</i>	64
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Logout from Google OAuth 2.0</i>	65
Gambar IV.15 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Logout from Google OAuth 2.0</i>	65
Gambar IV.16 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Logout from Google OAuth 2.0</i>	66
Gambar IV.17 Rancangan <i>Design Tombol Logout</i>	66
Gambar IV.18 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Create Transaction</i>	69
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Create Transaction</i>	70
Gambar IV.20 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Create Transaction</i>	70
Gambar IV.21 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Create Transaction</i>	71
Gambar IV.22 Rancangan <i>Design Tombol Bikin Transaksi</i>	71

Gambar IV.23 Rancangan <i>Design Form</i> Bikin Transaksi	72
Gambar IV.24 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Validate Bank Account</i>	74
Gambar IV.25 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Validate Bank Account</i>	75
Gambar IV.26 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Validate Bank Account</i>	76
Gambar IV.27 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Validate Bank Account</i>	76
Gambar IV.28 Rancangan <i>Design Form</i> Validasi Rekening	77
Gambar IV.29 Rancangan <i>Popup Modal</i> Konfirmasi Validasi Rekening	77
Gambar IV.30 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Transaction List</i>	79
Gambar IV.31 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Transaction List</i>	80
Gambar IV.32 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Transaction List</i>	80
Gambar IV.33 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Transaction List</i>	81
Gambar IV.34 Rancangan Tombol <i>History List Transaction</i>	81
Gambar IV.35 Rancangan <i>Design List Transaction</i>	82
Gambar IV.36 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Transaction Detail</i>	84
Gambar IV.37 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Transaction Detail</i>	85
Gambar IV.38 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Transaction Detail</i>	85
Gambar IV.39 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Transaction Detail</i>	86
Gambar IV.40 Rancangan <i>Design Transaction Detail</i>	86
Gambar IV.41 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Join Transaction</i>	89
Gambar IV.42 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Join Transaction</i>	90
Gambar IV.43 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Join Transaction</i>	90
Gambar IV.44 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Join Transaction</i>	91
Gambar IV.45 Rancangan Tombol <i>Join Transaction</i>	91
Gambar IV.46 Rancangan Formulir <i>Join Transaction</i>	92
Gambar IV.47 Rancangan <i>Design</i> Milih Metode Pembayaran.....	92
Gambar IV.48 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Confirm Payment</i>	95
Gambar IV.49 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Confirm Payment</i>	96
Gambar IV.50 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Confirm Payment</i>	96
Gambar IV.51 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Confirm Payment</i>	97
Gambar IV.52 Rancangan <i>Design</i> Konfirmasi Pembayaran Oleh Pembeli.....	97
Gambar IV.53 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Upload Payment Proof</i>	100
Gambar IV.54 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Upload Payment Proof</i>	101

Gambar IV.55 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Upload Payment Proof</i>	101
Gambar IV.56 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Upload Payment Proof</i>	102
Gambar IV.57 <i>Rancangan Design Upload Payment Proof</i>	102
Gambar IV.58 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Confirm Sent Goods</i>	104
Gambar IV.59 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Confirm Sent Goods</i>	105
Gambar IV.60 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Confirm Sent Goods</i>	105
Gambar IV.61 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Confirm Sent Goods</i>	106
Gambar IV.62 <i>Rancangan Design Konfirmasi Pengiriman Barang</i>	106
Gambar IV.63 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Confirm Received Goods</i>	108
Gambar IV.64 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Confirm Received Goods</i>	109
Gambar IV.65 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Confirm Received Goods</i>	109
Gambar IV.66 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Confirm Received Goods</i> .	110
Gambar IV.67 <i>Rancangan Design Confirm Received Goods</i>	110
Gambar IV.68 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Confirm Transaction Success</i>	113
Gambar IV.69 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Confirm Transaction Success</i>	114
Gambar IV.70 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Confirm Transaction Success</i>	114
Gambar IV.71 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Confirm Transaction Success</i>	115
Gambar IV.72 <i>Rancangan Design Confirm Transaction Success</i>	115
Gambar IV.73 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Report Transaction</i>	118
Gambar IV.74 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Report Transaction</i>	119
Gambar IV.75 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Report Transaction</i>	119
Gambar IV.76 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Report Transaction</i>	120
Gambar IV.77 <i>Rancangan Design Tombol Menu Report Transaction</i>	120
Gambar IV.78 <i>Rancangan Design Tombol Report Transaction</i>	121
Gambar IV.79 <i>Rancangan Design Formulir Report Transaction</i>	121
Gambar IV.80 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Transaction Status</i>	124
Gambar IV.81 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Transaction Status</i>	125
Gambar IV.82 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Transaction Status</i>	125
Gambar IV.83 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Transaction Status</i>	126
Gambar IV.84 <i>Rancangan Design Tombol Status Transaksi</i>	126
Gambar IV.85 <i>Rancangan Design Status Transaksi</i>	127

Gambar IV.86 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Chat</i>	129
Gambar IV.87 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Chat</i>	130
Gambar IV.88 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Chat</i>	130
Gambar IV.89 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Chat</i>	131
Gambar IV.90 Rancangan Tombol <i>Chat</i>	131
Gambar IV.91 Rancangan Fitur <i>Chat</i>	132
Gambar IV.92 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Refund Transaction</i>	134
Gambar IV.93 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Request Refund</i>	135
Gambar IV.94 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Request Refund</i>	135
Gambar IV.95 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Request Refund</i>	136
Gambar IV.96 Rancangan Tombol Menu <i>Request Refund</i>	136
Gambar IV.97 Rancangan Tombol <i>Refund</i>	137
Gambar IV.98 Rancangan Formulir <i>Refund</i>	137
Gambar IV.99 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Approve Refund</i>	140
Gambar IV.100 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Approve Refund</i>	141
Gambar IV.101 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Approve Refund</i>	141
Gambar IV.102 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Approve Refund</i>	142
Gambar IV.103 Rancangan <i>Design</i> Tombol <i>Approve Refund</i>	142
Gambar IV.104 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Reject Refund</i>	145
Gambar IV.105 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Reject Refund</i>	146
Gambar IV.106 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Reject Refund</i>	146
Gambar IV.107 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Reject Refund</i>	147
Gambar IV.108 Rancangan <i>Design</i> Tombol <i>Reject Refund</i>	147
Gambar IV.109 <i>Activity Diagram</i> untuk Daftar Panduan Singkat.....	149
Gambar IV.110 <i>Activity Diagram</i> untuk Daftar Panduan Singkat.....	150
Gambar IV.111 <i>Class Diagram</i> untuk Daftar Panduan Singkat.....	150
Gambar IV.112 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk Daftar Panduan Singkat .	151
Gambar IV.113 Rancangan <i>Design</i> Daftar Panduan Singkat di <i>home page</i>	151
Gambar IV.114 <i>Sequence Diagram</i> untuk Detail Panduan Singkat	153
Gambar IV.115 <i>Activity Diagram</i> untuk Detail Panduan Singkat	154
Gambar IV.116 <i>Class Diagram</i> untuk Detail Panduan Singkat	154
Gambar IV.117 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk Detail Panduan Singkat..	155

Gambar IV.118 Rancangan <i>Design</i> Daftar Panduan Singkat di <i>home page</i>	155
Gambar IV.119 Rancangan <i>Design</i> Detail Panduan Singkat.....	156
Gambar IV.120 <i>Sequence Diagram</i> untuk <i>Profile Detail</i>	158
Gambar IV.121 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>Profile Detail</i>	159
Gambar IV.122 <i>Class Diagram</i> untuk <i>Profile Detail</i>	159
Gambar IV.123 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk <i>Profile Detail</i>	160
Gambar IV.124 Rancangan <i>Design</i> Halaman <i>Profile Detail</i>	160
Gambar IV.125 <i>Activity Diagram</i> untuk Rekap Transaksi.....	162
Gambar IV.126 <i>Class Diagram</i> untuk Rekap Transaksi.....	162
Gambar IV.127 <i>Entity Relationship Diagram</i> untuk Rekap Transaksi.....	163
Gambar IV.128 Rancangan <i>Design</i> Tombol Rekap Transaksi.....	163
Gambar IV.129 Rancangan <i>Design</i> Halaman Rekap Transaksi.....	164
Gambar IV.130 <i>Sequence Diagram</i> untuk Rekap Transaksi.....	165
Gambar IV.131 <i>Deployment Diagram</i> dari Sistem Prantara.....	166
Gambar V.1 Manajemen Proyek di Jira.....	170
Gambar V.2 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Landing Page</i>	171
Gambar V.3 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Home Page</i>	171
Gambar V.4 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Create Transaction</i>	172
Gambar V.5 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Validate Bank Account</i>	172
Gambar V.6 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Join Transaction</i>	173
Gambar V.7 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Payment Method</i>	173
Gambar V.8 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>CMS Detail</i>	174
Gambar V.9 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>List Transaction</i>	174
Gambar V.10 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari Rekap Transaksi.....	175
Gambar V.11 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Transaction Detail</i>	175
Gambar V.12 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Transaction Status Flow</i>	176
Gambar V.13 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Chat Feature with Payment Incomplete Status</i>	176
Gambar V.14 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Transaction Detail with Confirmation Button Active</i>	177
Gambar V.15 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Chat Feature</i>	177
Gambar V.16 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Chat Menu</i>	178

Gambar V.17 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Report Transaction</i>	178
Gambar V.18 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Profile</i>	179
Gambar V.19 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Transaction Payment Detail</i>	179
Gambar V.20 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Transaction Payment with Uploaded Proof Image</i>	180
Gambar V.21 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Transaction with Chat Confirmation Alert</i>	180
Gambar V.22 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Transaction Detail with Seller Profile</i>	181
Gambar V.23 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Transaction Refund Form Button</i> ..	181
Gambar V.24 Hasil Akhir <i>Front-End</i> dari <i>Form Refund</i>	182