

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Pengerjaan Algoritma <i>First Come First Served</i> .....	17
Gambar 2.2 Arsitektur <i>Firestore Cloud Messaging (FCM)</i> .....	18
Gambar 2.3 Metode <i>Prototype (Pressman &amp; Maxim ,2015)</i> .....	19
Gambar 2.4 <i>Use Case Diagram (Pressman &amp; Maxim ,2015)</i> .....	22
Gambar 2.5 <i>Activity Diagram (Pressman &amp; Maxim ,2015)</i> .....	24
Gambar 2.6 <i>Sequence Diagram (Pressman &amp; Maxim ,2015)</i> .....	26
Gambar 2.7 <i>Class Diagram (Pressman &amp; Maxim ,2015)</i> .....	27
Gambar 2.8 <i>Deployment Diagram (Pressman &amp; Maxim ,2015)</i> .....	28
Gambar 2.9 Arsitektur Android .....	35
Gambar 3.1 Strukur Organisasi PT Reska Multi Usaha .....	40
Gambar 3.2 Flowchart Proses Pemesanan Menu Berjalan (Datang ke Gerbong Restorasi).....	42
Gambar 3.3 Flowchart Proses Menunggu Pramusaji Menawarkan Menu Restoran .....	44
Gambar 3.4 Flowchart Proses Pemesanan Menu Berjalan (WhatsApp Atau SMS ) .....	46
Gambar 3.5 <i>Use Case Diagram Usulan</i> .....	53
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Melakukan Login Penumpang</i> .....	59
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Melakukan Login Pramusaji</i> .....	61
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Melakukan Login Admin</i> .....	63
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram Mengelola Menu Yang Akan Di Pesan</i> .....	65
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram Melihat History Pemesanan</i> .....	67
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram Melakukan Chatting</i> .....	68
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram Mengelola Pesanan Penumpang</i> .....	71
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram Mengelola Menu Restoran</i> .....	72
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram Melihat Daftar Penumpang</i> .....	73
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram Mengelola User</i> .....	74
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram Mengelola Laporan Pemesanan</i> .....	75
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	77
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram Mengelola Menu Yang Akan Dipesan</i> .....	78
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram Melihat History Pemesanan</i> .....	79
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram Melakukan Chatting</i> .....	79
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram Mengelola Pesanan Penumpang</i> .....	80
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram Mengelola Menu Restoran</i> .....	81
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram Melihat Daftar Penumpang</i> .....	81
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram Mengelola User</i> .....	82

Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Laporan Pemesanan .....	83
Gambar 3.26 <i>Class Diagram</i> .....	84
Gambar 3.27 <i>Deployment Diagram</i> .....	85
Gambar 3.28 Rancangan <i>Login</i> Penumpang .....	90
Gambar 3.29 Rancangan Dashboard Penumpang Kereta .....	91
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Pesanan Penumpang.....	92
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Pemesanan.....	93
Gambar 3.32 Rancangan <i>Summary</i> Pesanan .....	94
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Detail Pesanan.....	95
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Profile Penumpang.....	96
Gambar 3.35 Rancangan Halaman <i>Chatting</i> .....	97
Gambar 3.36 Rancangan Halaman <i>Login</i> Pramusaji .....	98
Gambar 3.37 Halaman Dashboard Pramusaji .....	99
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Inbox Pramusaji .....	100
Gambar 3.39 Rancangan Notifikasi Pesanan Masuk .....	101
Gambar 3.40 Rancangan Notifikasi Pesanan Harus Segera Diantar.....	102
Gambar 3.41 Rancangan Halaman <i>Update</i> Pesanan.....	103
Gambar 3.42 Rancangan <i>Profile</i> Pramusaji.....	104
Gambar 3.43 Rancangan Halaman <i>Chatting</i> .....	105
Gambar 3.44 Rancangan Halaman <i>Login</i> Admin .....	106
Gambar 3.45 Rancangan <i>Dashboard</i> Admin .....	107
Gambar 3.46 Rancangan Halaman Penumpang.....	108
Gambar 3.47 Rancangan Kelola User Management .....	109
Gambar 3.48 Rancangan Menu Restoran.....	110
Gambar 3.49 Rancangan Menu Laporan Pemesanan .....	111
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i> Penumpang.....	113
Gambar 4.2 Tampilan <i>Dashboard</i> Penumpang Kereta .....	114
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Pemesanan Menu.....	115
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Summary.....	116
Gambar 4.5 Tampilan Pesanan Penumpang.....	117
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Detail Pemesanan .....	119
Gambar 4.7 Tampilan Halaman History Pemesanan .....	120
Gambar 4.8 Tampilan <i>Profile</i> Penumpang.....	121
Gambar 4.9 Tampilan Halaman <i>Chatting</i> .....	122
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Login Pramusaji.....	123
Gambar 4.11 Tampilan Halaman <i>Inbox</i> .....	124
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Update Pesanan .....	125

Gambar 4.13 Tampilan Halaman Profile .....	126
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Chatting .....	127
Gambar 4.15 Tampilan Halaman login .....	128
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Dashboard .....	128
Gambar 4.17 Tampilan Halaman User Management .....	129
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Laporan .....	129
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Menu Restoran .....	130
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Penumpang .....	130

