

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Pengunjung Korea Selatan asal Indonesia.....	19
Gambar I-2 Visualisasi Permasalahan Responden.....	21
Gambar II-1 Diagram Alir Data Aplikasi Halal Dish .....	27
Gambar II-2 Alur Aplikasi My Mobi Halal .....	28
Gambar II-3 Android Architecture Component .....	41
Gambar III-1 Diagram design-science dan behavioural-science .....	48
Gambar III-2 model konseptual dalam penelitian.....	49
Gambar III-3 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	53
Gambar III-4 Kategori Responden.....	60
Gambar III-5 Waktu Kunjungan Responden ke Korea Selatan .....	60
Gambar III-6 Cari Tahu Informasi Produk dan Makanan Halal .....	65
Gambar III-7 Proses Bisnis Cari Restoran dan Makanan Halal.....	66
Gambar III-8 Proses Bisnis Cari Restoran dan Makanan Halal.....	67
Gambar III-9 Rencana Proses Bisnis Cari Restoran Halal .....	70
Gambar III-10 Proses Bisnis Lihat Restoran .....	71
Gambar III-11 Proses Bisnis Lihat Arah Kiblat dan Masjid.....	71
Gambar III-12 Rencana Proses Bisnis Translator .....	72
Gambar III-13 Translator .....	73
Gambar III-14 Proses Bisnis Pemesanan Makanan .....	74
Gambar III-15 Usecase Diagram Modul Utama dan Prayer Room .....	81
Gambar III-16 Usecase Diagram Modul Restoran.....	82
Gambar III-17 Usecase Diagram Driver .....	83
Gambar III-18 Usecase Diagram Admin Restoran .....	84
Gambar III-19 Activity Diagram Registrasi .....	129
Gambar III-20 Activity Diagram Login.....	130
Gambar III-21 Activity Diagram Lihat Profile .....	131
Gambar III-22 Activity Diagram Ubah Profile.....	132
Gambar III-23 Activity Diagram Ubah Password .....	133
Gambar III-24 Activity Diagram Lupa Password.....	134
Gambar III-25 Activity Diagram Lihat Jadwal Sholat.....	135
Gambar III-26 Activity Diagram Melihat Daftar Tempat Ibadah.....	136

Gambar III-27 Melihat Detail Tempat Ibadah .....	136
Gambar III-28 Melihat Tempat Ibadah .....	137
Gambar III-29 Activity Diagram Tambah Ulasan Masjid .....	138
Gambar III-30 Activity Diagram Lihat Arah Kiblat .....	139
Gambar III-31 Activity Diagram Lihat Terjemah Bahasa .....	140
Gambar III-32 Activity Diagram Scanning Makanan Halal .....	141
Gambar III-33 Activity Diagram Live Direction Masjid.....	142
Gambar III-34 Activity Diagram Lihat dan Cari Daftar Restoran.....	143
Gambar III-35 Activity Diagram Lihat Detail Restoran .....	144
Gambar III-36 Activity Diagram Lihat Foto Restoran .....	145
Gambar III-37 Petunjuk Arah Restoran .....	147
Gambar III-38 Activity Diagram Pemesanan Makanan.....	148
Gambar III-39 Activity Diagram History Pemesanan Makanan.....	149
Gambar III-40 Activity Diagram Detail Pesanan Makanan.....	150
Gambar III-41 Membatalkan Pesanan Makanan.....	151
Gambar III-42 Activity Diagram Menambah Restoran Baru .....	152
Gambar III-43 Activity Diagram Menambah Kategori Makanan.....	153
Gambar III-44 Activity Diagram Menambahkan Makanan.....	154
Gambar III-45 Activity Diagram Data Driver .....	155
Gambar III-46 Activity Diagram Edit Makanan .....	156
Gambar III-47 Activity Diagram Edit Makanan .....	157
Gambar III-48 Activity Diagram Edit Kategori Makanan .....	158
Gambar III-49 Activity Diagram Tugas Pengantaran .....	159
Gambar III-50 Activity Diagram Terima Pesanan Makanan .....	160
Gambar III-51 Activity Diagram Melihat Pesanan Yang Harus Diantar.....	161
Gambar III-52 Activity Diagram Lihat Petunjuk Arah Restoran/Pengguna.....	163
Gambar III-53 Sequence Diagram Login.....	164
Gambar III-54 Sequence Diagram Registrasi .....	165
Gambar III-55 Sequence Diagram Lihat Profil.....	166
Gambar III-56 Sequence Diagram Update Profile.....	167
Gambar III-57 Sequence Diagram Scan Product .....	168
Gambar III-58 Sequence Diagram Lihat Jadwal Sholat .....	168

Gambar III-59 Sequence Diagram List Masjid Terdekat.....	169
Gambar III-60 Sequence Diagram Detail Masjid .....	170
Gambar III-61 Sequence Lihat Foto Masjid .....	171
Gambar III-62 Melihat Ulasan Masjid.....	172
Gambar III-63 Sequence Diagram Lihat Ulasan Masjid .....	173
Gambar III-64 Sequence Diagram Live Direction Menuju Masjid .....	174
Gambar III-65 Sequence Translate By Text Voice.....	175
Gambar III-66 Sequence Lihat Restoran Terdekat .....	176
Gambar III-67 Sequence Lihat Detail Restoran.....	177
Gambar III-68 Sequence Diagram Lihat Foto Restoran .....	178
Gambar III-69 Sequence Diagram Ulasan Restoran.....	179
Gambar III-70 Sequence Diagram Petunjuk Arah Restoran.....	180
Gambar III-71 Sequence Memesan Makanan.....	181
Gambar III-72 Sequence Diagram Membatalkan/Menerima Pesanan .....	182
Gambar III-73 Sequence Diagram MyOrder/History Order .....	183
Gambar III-74 Sequence Diagram Lihat Detail Order.....	184
Gambar III-75 Sequence Diagram Tambah Restoran.....	185
Gambar III-76 Sequence Manage Kategori .....	186
Gambar III-77 Sequence Diagram Manage Menu .....	187
Gambar III-78 Sequence Diagram Manage Driver.....	188
Gambar III-79 Sequence Diagram Penugasan .....	189
Gambar III-80 Sequence Menyelesaikan Pesanan.....	190
Gambar V-1 Implementasi fitur home .....	195
Gambar V-2 Implementasi Fitur Login dan Logout .....	196
Gambar V-3 Implementasi Profil Pengguna .....	197
Gambar V-0-4 Terjemah Menggunakan Text.....	197
Gambar V-5 Terjemah Menggunakan Gambar.....	198
Gambar V-6 Melihat Waktu Sholat .....	199
Gambar V-7 Cari dan Lihat Masjid Terdekat .....	200
Gambar V-8 Detail Masjid.....	201
Gambar V-9 Melihat dan Menambah Ulasan Masjid .....	202
Gambar V-10 Tambah dan Hapus Bookmark Masjid.....	203

Gambar V-2-11 Implementasi Cari Restoran Terdekat .....	215
Gambar V-2-12 Percakapan Antar Bahasa .....	216
Gambar V-2-13 Lihat Detail Restoran .....	216
Gambar V-0-14 Ulasan dan Tambah Ulasan Restoran .....	217
Gambar V-2-15 Lihat Foto Restoran .....	218
Gambar V-2-16 Petunjuk Arah Restoran .....	219
Gambar V-2-17 Cari Restoran Berdasarkan Sertifikasi .....	219
Gambar V-2-18 Cari Restoran Berdasarkan Kategori .....	220
Gambar V-2-19 Lihat Semua Restoran .....	220
Gambar V-2-20 Pemesanan Makanan .....	221
Gambar V-2-21 Review Pesan Makanan dan Detail .....	222
Gambar V-2-22 Riwayat Pemesanan Makanan .....	222
Gambar V-2-23 Implementasi Tambah Restoran .....	223
Gambar V-2-24 Implementasi Tambah dan Edit Kategori Restoran .....	223
Gambar V-2-25 Implementasi Manage Food .....	224
Gambar V-2-26 Implementasi Manage Driver .....	224
Gambar V-2-27 Implementasi Accept Reject Order .....	225
Gambar V-2-28 Implementasi Penugasan Driver .....	225
Gambar V-2-29 Implementasi Detail Pesanan Masuk .....	226
Gambar V-2-30 Implementasi Lihat Penugasan .....	226
Gambar V-2-31 Implementasi Lihat Arah dan Selesaikan Pesanan .....	227