

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Data kecelakaan lalu lintas 2019-2021	1
Gambar II.1 Cara kerja GPS	11
Gambar II.2 Android Studio	12
Gambar II.3 Metode <i>Scrum</i> (Sumber: stackacademic.com)	16
Gambar II.4 Metode <i>Waterfall</i> Versi Sommerville (2011).....	17
Gambar II.5 Metode <i>iterative incremental</i> (sumber: medium.com).....	19
Gambar III.1 Kerangka Berpikir	23
Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah.....	24
Gambar IV.1 Proses Bisnis <i>Existing</i>	28
Gambar IV.2 Proses Bisnis <i>Targeting</i>	30
Gambar IV.3 <i>User Persona</i> Pelanggan.....	32
Gambar IV.4 <i>User Persona</i> Sopir.....	32
Gambar IV.5 <i>Class Diagram</i>	35
Gambar IV.6 Arsitektur Sistem Pelacakan	36
Gambar IV.7 Diagram <i>Use Case</i>	37
Gambar IV.8 <i>Activity Diagram</i> Registrasi.....	49
Gambar IV.9 <i>Activity Diagram</i> Login	50
Gambar IV.10 <i>Activity Diagram</i> Lupa <i>Password</i>	51
Gambar IV.11 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan	52
Gambar IV.12 <i>Activity Diagram</i> Melacak Posisi Ambulans	53
Gambar IV.13 <i>Activity Diagram</i> Notifikasi Perubahan Status	54
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram</i> Melihat riwayat Pemesanan.....	55
Gambar IV.15 <i>Activity Diagram</i> Memberikan Ulasan	55
Gambar IV.16 <i>Activity Diagram</i> Melihat Profil	56
Gambar IV.17 <i>Activity Diagram</i> Mengubah Profil.....	56
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram</i> Pemberitahuan Pemesanan	57
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram</i> Melihat Informasi Pemesanan	57
Gambar IV.20 <i>Activity Diagram</i> Melihat Lokasi Penjemputan.....	58
Gambar IV.21 <i>Activity Diagram</i> Memperbarui Status Pemesanan	59
Gambar IV.22 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi	60
Gambar IV.23 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	61

Gambar IV.24 <i>Sequence Diagram</i> Lupa Password	62
Gambar IV.25 <i>Sequence Diagram</i> Pemesanan Ambulans.....	63
Gambar IV.26 <i>Sequence Diagram</i> Pelacakan Posisi Ambulans	64
Gambar IV.27 <i>Sequence Diagram</i> Notifikasi Perubahan Status	65
Gambar IV.28 <i>Sequence Diagram</i> Riwayat Pemesanan.....	66
Gambar IV.29 <i>Sequence Diagram</i> Memberikan Ulasan.....	66
Gambar IV.30 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Profil.....	67
Gambar IV.31 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Profil.....	67
Gambar IV.32 <i>Sequence Diagram</i> Pemberitahuan Pemesanan	68
Gambar IV.33 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Informasi Pemesanan	69
Gambar IV.34 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Lokasi Penjemputan	69
Gambar IV.35 <i>Sequence Diagram</i> Memperbarui Status.....	70
Gambar V.1 Halaman Awal	77
Gambar V.2 Halaman Registrasi.....	78
Gambar V.3 Halaman Profil	80
Gambar V.4 Halaman Ubah Profil.....	80
Gambar V.5 Halaman Pemesanan Ambulans	85
Gambar V.6 Halaman Informasi Pemesanan	86
Gambar V.7 Halaman Pelacakan Lokasi Penjemputan.....	86
Gambar V.8 Halaman Mengubah Status Pemesanan.....	87
Gambar V.9 Halaman Riwayat Pemesanan	91
Gambar V.10 Halaman Memberikan Ulasan	91
Gambar V.11 Halaman Notifikasi Perubahan Status.....	92
Gambar V.12 Halaman Pemberitahuan Pemesanan.....	92