

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Tampilan Android Menggunakan Platform LBS	2
Gambar 2.1. Subsystem dalam SIG	14
Gambar 2.2. Contoh Use Case Diagram	19
Gambar 2.3. Contoh Activity Diagram	20
Gambar 2.4. Model dasar RESTful Web Services	28
Gambar 3.1. Metode Penelitian	32
Gambar 3.2. Use Case Diagram Petugas Survei dan Pengguna Aplikasi	35
Gambar 3.3. Use Case Diagram Admin	36
Gambar 3.4. Activity Diagram Aplikasi	37
Gambar 3.5. Sequence Diagram Login Admin	38
Gambar 3.6. Sequence Diagram Admin Tambah User	39
Gambar 3.7. Sequence Diagram Petugas Survei Login	39
Gambar 3.8. Sequence Diagram Petugas Survei Tambah Data Gedung	40
Gambar 3.9. Sequence Diagram Petugas Survei Hapus Data Gedung	40
Gambar 3.10. Sequence Diagram Petugas Survei Update Data Gedung	41
Gambar 3.11. Sequence Diagram User Umum Lihat Data Gedung	41
Gambar 3.12. Class Diagram Aplikasi Survei Bangun Gedung	42
Gambar 3.13. Struktur Navigasi Aplikasi Android	44

Gambar 3.14 Struktur Navigasi Admin Website	45
Gambar 3.15 Struktur Navigasi Admin Website	45
Gambar 3.15 (A) Rancangan Splashscreen.....	45
Gambar 3.15 (B) Rancangan Tampilan Login Aplikasi	45
Gambar 3.15 (C) Rancangan Tampilan Utama Aplikasi	45
Gambar 3.15 (D) Rancangan Tampilan Menu Navigasi.....	46
Gambar 3.15 (E) Rancangan Tampilan Utama Aplikasi	46
Gambar 3.15 (F) Rancangan Tampilan List Bangun Gedung	46
Gambar 3.15 (G) Rancangan Tampilan Riwayat Input Petugas Survei.....	46
Gambar 3.15 (H) Rancangan Tampilan Edit Data Gedung Petugas Survei	46
Gambar 3.15 (I) Rancangan Tampilan Detail Informasi Bangun Gedung	46
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Web Login Admin.....	47
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Dashboard Web	47
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Tabel Data Bangun Gedung	47
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Tabel User	48
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Register User Web	48
Gambar 4.1 Tampilan <i>Home</i> Basis Data Localhost phpMyAdmin	55
Gambar 4.2 Tampilan Pembuatan Basis Data Baru	55
Gambar 4.3 (A) Daftar Basis Data	56
Gambar 4.3 (B) <i>Menu</i> Menambahkan Tabel.....	56
Gambar 4.4 Pembuatan Tabel Baru	56

Gambar 4.5 Tampilan Daftar Tabel	57
Gambar 4.6 Tampilan Memasukan <i>Record</i>	57
Gambar 4.7 (A) Instalasi Awal JDK	73
Gambar 4.7 (B) Proses Instalasi JDK Selesai	73
Gambar 4.8 Tampilan <i>System Variable</i>	74
Gambar 4.9 (A) Proses Instalasi Awal Android Studio	74
Gambar 4.9 (B) Instalasi Android Studio Selesai	74
Gambar 4.10 Jendela Kelengkapan Instalasi	75
Gambar 4.11 Jendela Memulai Android Studio.....	76
Gambar 4.12 Proses Unduh dan Instalasi Android SDK Tools	76
Gambar 4.13 Konfigurasi Projek Baru.....	78
Gambar 4.14 Menentukan Target Run Aplikasi	78
Gambar 4.15 Memilih Tampilan <i>Layout Activity</i>	79
Gambar 4.16 Mengatur nama <i>Activity</i>	79
Gambar 4.17 Tampilan Lembar Kerja	80
Gambar 4.18 Tampilan Icon Aplikasi Ponsel	124
Gambar 4.19 Tampilan Splashscreen Aplikasi	124
Gambar 4.20 Tampilan <i>Login</i> Aplikasi.....	125
Gambar 4.21 Tampilan Utama Aplikasi	125
Gambar 4.22 (A) <i>Menu</i> Navigasi <i>Role</i> Petugas Survei.....	126
Gambar 4.22 (B) <i>Menu</i> Navigasi <i>Role</i> User Eksternal	126

Gambar 4.23 Tampilan Utama Saat Titik Pada <i>Maps</i> Ditekan	126
Gambar 4.24 Tampilan Detail Bangun Gedung	127
Gambar 4.25 Tampilan Form Survei	127
Gambar 4.26 Tampilan <i>Menu</i> Daftar Bangun Gedung	128
Gambar 4.27 Tampilan <i>Menu</i> Riwayat Input Petugas Survei.....	128
Gambar 4.28 Tampilan <i>Menu</i> Riwayat Input Petugas Survei Hapus Data	129
Gambar 4.29 Tampilan <i>Menu Logout</i>	129
Gambar 4.30 Tampilan <i>Login</i> Admin Website	130
Gambar 4.31 Tampilan Dashboar Admin Website	130
Gambar 4.32 Tampilan Tabel Gedung Website.....	131
Gambar 4.33 Tampilan Tabel User Admin Website.....	131
Gambar 4.34 Tampilan Edit User Website	132
Gambar 4.35 Tampilan Hapus User Website.....	132
Gambar 4.36 Tampilan Register User Website.....	133