

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 2.1 | Arsitektur Android | 11 |
| Gambar 2.2 | <i>Trilaterasi Dalam Global Positioning System (GPS)</i> | 14 |
| Gambar 2.3 | Cara Satelit Menentukan Posisi | 15 |
| Gambar 2.4 | Tampilan <i>GPS Receiver</i> | 16 |
| Gambar 2.5 | Komponen LBS..... | 20 |
| Gambar 2.6 | Model RAD (<i>Rapid Application Development</i>)..... | 36 |
| Gambar 3.1 | Kerangka Pemikiran | 51 |
| Gambar 4.1 | <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Berjalan..... | 55 |
| Gambar 4.2 | <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi yang Berjalan | 56 |
| Gambar 4.3 | <i>Diagram Fishbone</i> | 61 |
| Gambar 4.4 | <i>Diagram Use Case</i> Aplikasi <i>Find Friend's Location</i> | 73 |
| Gambar 4.5 | <i>Class Diagram</i> | 75 |
| Gambar 4.6 | <i>Diagram Activity Login</i> | 76 |
| Gambar 4.7 | <i>Diagram Activity</i> Menghubungkan Teman | 77 |
| Gambar 4.8 | <i>Diagram Activity</i> Konfirmasi Pertemanan | 78 |
| Gambar 4.9 | <i>Diagram Activity</i> Blokir Teman | 79 |
| Gambar 4.10 | <i>Diagram Activity</i> Melengkapi Identitas Profil | 80 |
| Gambar 4.11 | <i>Diagram Activity</i> Melihat Lokasi Teman..... | 81 |
| Gambar 4.12 | <i>Sequence Diagram Login</i> | 82 |
| Gambar 4.13 | <i>Sequence Diagram</i> Menghubungkan Teman..... | 83 |
| Gambar 4.14 | <i>Sequene Diagram</i> Blokir Teman..... | 84 |
| Gambar 4.15 | <i>Sequence Diagram</i> Memperbaharui Profile Pengguna..... | 85 |
| Gambar 4.16 | <i>Sequence Diagram</i> Mencari Lokasi Teman..... | 86 |
| Gambar 4.17 | <i>Sequence Diagram Chating</i> | 87 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.18 <i>Component Diagram</i> | 88 |
| Gambar 4.19 <i>Statechart Diagram</i> | 89 |
| Gambar 4.20 <i>Deployment Diagram</i> | 90 |
| Gambar 4.21 Arsitektur Sistem..... | 91 |
| Gambar 4.22 Interaksi Antar Pengguna..... | 92 |
| Gambar 4.23 <i>User Interface Login</i> | 97 |
| Gambar 4.24 <i>User Interface Profile</i> Pengguna dan Teman..... | 98 |
| Gambar 4.25 <i>User Interface List Teman, Chat dan Pemberitahuan</i> | 98 |
| Gambar 4.26 <i>User Interface Riwayat Lokasi Pengguna dan Teman</i> | 99 |
| Gambar L2-1 Lampiran 2.1 - <i>Icon Laucher</i> Aplikasi..... | 115 |
| Gambar L2-2 Lampiran 2.2 - Tampilan Login..... | 115 |
| Gambar L2-3 Lampiran 2.3 - SMS Kode Verifikasi..... | 116 |
| Gambar L2-4 Lampiran 2.4 - Memasukan Kode Verifikasi..... | 116 |
| Gambar L2-5 Lampiran 2.5 - Tampilan Meminta Ulang SMS Kode Verifikasi..... | 117 |
| Gambar L2-6 Lampiran 2.6 – Tampilan List Teman..... | 117 |
| Gambar L2-7 Lampiran 2.7 - Tampilan Profile Pengguna dan Teman..... | 118 |
| Gambar L2-8 Lampiran 2.8 - Tampilan Mengganti Foto Profile..... | 118 |
| Gambar L2-9 Lampiran 2.9 - Tampilan Percakapan..... | 119 |
| Gambar L2-10 Lampiran 2.10 - Tampilan Kalender Riwayat Lokasi..... | 119 |
| Gambar L2-11 Lampiran 2.11 - Tampilan Peta Riwayat Lokasi..... | 120 |
| Gambar L2-12 Lampiran 2.12 - Tampilan List Riwayat Lokasi..... | 120 |
| Gambar L2-13 Lampiran 2.13 - Tampilan Hubungkan Teman..... | 121 |
| Gambar L2-14 Lampiran 2.14 - Tampilan Notifikasi..... | 121 |
| Gambar L2-14 Lampiran 2.15 - <i>Edit</i> Identitas Pengguna..... | 122 |