

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram Arsitektur Android	10
Gambar 2.2	Tampilan Normal Notifikasi	13
Gambar 2.3	Simbol ERD	15
Gambar 3.1	Diagram Alir Sistem pada Orang Tua	18
Gambar 3.2	Diagram Alir Sistem pada Anak	19
Gambar 3.3	Use Case Diagram	20
Gambar 3.4	Activity Diagram	21
Gambar 3.5	Sequence Diagram Autorisasi Pengguna	22
Gambar 3.6	Sequence Diagram Tambah Kontak	23
Gambar 3.7	Sequence Diagram Meminta Lokasi Anak	24
Gambar 3.8	Sequence Diagram Melihat Lokasi Anak	25
Gambar 3.9	Sequence Diagram Pengaturan	26
Gambar 3.10	Sequence Diagram Notifikasi	27
Gambar 3.13	<i>Entity Relationship</i> Diagram untuk <i>database</i>	28
Gambar 3.14	Hubungan antar tabel untuk <i>MySQL database</i>	29
Gambar 4.1	API Koneksi Ke Database	32
Gambar 4.2	API Daftar Sebagai Anak	32
Gambar 4.3	API Daftar Sebagai Orang Tua	33
Gambar 4.4	API Tambah Kontak	33
Gambar 4.5	API Memperbarui Lokasi	33
Gambar 4.6	API Mengambil Lokasi Anak	34
Gambar 4.7	Implementasi Splash Screen	35
Gambar 4.8	Implementasi Pendaftaran	35
Gambar 4.9	Implementasi Profil Anak	36
Gambar 4.10	Implementasi Profil Orang Tua	36
Gambar 4.11	Implementasi Tambah Kontak	37

Gambar 4.12 Implementasi Peta	37
Gambar 4.13 Implementasi Pencarian Lokasi	38
Gambar 4.14 Diagram Hasil Kuesioner	44
Gambar 4.15 Pendaerahan SMAN 1 Dayeuh Kolot	45