

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lapisan Arsitektur Android.....	5
Gambar 2.2 Lapisan Arsitektur Android (Lanjutan).....	6
Gambar 2.3 Koneksi Android dengan PHP ke <i>database</i>	11
Gambar 2.4 Lapisan Pada Rekayasa Perangkat Lunak.....	12
Gambar 2.5 Model Pemrograman Waterfall.....	13
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem.....	16
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i>	19
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i>	20
Gambar 3.4 <i>Sequence Diagram</i> Awal Aplikasi.....	21
Gambar 3.5 <i>Class Diagram</i> Main <i>Activity</i>	22
Gambar 3.6 ERD.....	22
Gambar 3.7 Tampilan Rancangan Awal Aplikasi.....	24
Gambar 3.8 Tampilan Rancangan Menu Register.....	24
Gambar 3.9 Tampilan Menu Rancangan Forget Password.....	25
Gambar 4.1 Implementasi antarmuka tampilan awal aplikasi.....	26
Gambar 4.2 Implementasi antarmuka menu register.....	27
Gambar 4.3 Impelemntasi antarmuka menu lupa password.....	28
Gambar 4.4 Implementasi Antarmuka Pada <i>Smartphone</i>	29
Gambar 4.5 Flow Graph Nation Pada Pengujian <i>White box</i> Dengan Metode Basis Path Testing.....	30
Gambar 4.6 Grafik Penggunaan Memori Aplikasi.....	40
Gambar 4.7 Penggunaan Aplikasi Terhadap RAM dan Storage Pada <i>Smartphone</i> Pertama.....	41
Gambar 4.8 Penggunaan Aplikasi Terhadap RAM dan Storage Pada Smarphone Kedua.....	42
Gambar 4.9 Grafik Skenario 1 Respon Waktu Aplikasi.....	43
Gambar 4.10 Grafik Skenario 2 Respon Waktu Aplikasi.....	44