

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Android.....	5
Gambar 2.2 Arsitektur Android.....	6
Gambar 2.3 Geeknesia.....	12
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem Keseluruhan.....	14
Gambar 3.2 Diagram Blok Monitoring Sistem	15
Gambar 3.3 Diagram Blok Pemberitahuan SMS.....	15
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	16
Gambar 3.5 Diagram Alir Monitoring Cuaca.....	17
Gambar 3.6 Diagram Alir Pemberitahuan SMS	18
Gambar 3.7 Tampilan awal saat menginstall Android Studio.....	22
Gambar 3.8 Tampilan install android SDK dan AVD.....	22
Gambar 3.9 Tampilan perjanjian lisensi.....	23
Gambar 3.10 Pengaturan Konfigurasi	23
Gambar 3.11 Tampilan untuk membuat shortcut	24
Gambar 3.12 Tampilan awal android studio setelah terinstall	24
Gambar 3.13 Pengaturan Import.....	24
Gambar 3.14 Tampilan android SDK Tool	25
Gambar 3.15 Proses download Android SDK Tool	25
Gambar 3.16 Halaman Awal Android Studio	26
Gambar 3.17 <i>Use Case</i> Diagram Aplikasi Kanopi Otomatis	27

Gambar 3.18 <i>Activity Diagram Use Case Splashscreen</i>	29
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram Use Case Login/Masuk</i>	29
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram Use Case Halaman Utama</i>	30
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram Use Case Tentang Kami</i>	30
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram Use Case Keluar</i>	31
Gambar 3.23 <i>Component Diagram Aplikasi Kanopi Otomatis</i>	31
Gambar 3.24 <i>Deployment Diagram Aplikasi Kanopi Otomatis</i>	32
Gambar 4.1 Tampilan Hasil <i>Splashscreen</i>	33
Gambar 4.2 Tampilan Hasil <i>User Masuk/Login</i>	34
Gambar 4.3 Tampilan Hasil Halaman Menu Utama/ <i>Dashboard</i>	34
Gambar 4.4 Tampilan Hasil Halaman Tentang Kami	35
Gambar 4.5 Tampilan Hasil Halaman <i>Logout</i>	35
Gambar 4.6 Hasil Pemberitahuan SMS Kanopi Tertutup Cuaca Mendung.....	38
Gambar 4.7 Hasil Pemberitahuan SMS Kanopi Terbuka Cuaca Cerah	38
Gambar 4.8 Grafik Tanggapan Responden Pada Tampilan Aplikasi.....	40
Gambar 4.9 Grafik Informasi yang Ditampilkan Aplikasi Kanopi Otomatis.....	41
Gambar 4.10 Grafik Penggunaan Aplikasi Kanopi Otomatis	41
Gambar 4.11 Grafik Kenyamanan Pengguna Aplikasi Kanopi Otomatis.....	42
Gambar 4.12 Grafik Aplikasi Kanopi Otomatis dapat Membantu Masyarakat	42