

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur LBS	10
Gambar 2.2 Arsitektur LBS Location Provider	12
Gambar 2.3 Arsitektur LBS dengan GPS Device	13
Gambar 2.4 Logo Android	14
Gambar 2.5 Android 4.4 Kitkat pada Nexus 5	17
Gambar 2.6 Cara Kerja JVM	25
Gambar 2.7 Object JSON	26
Gambar 2.8 Analisis SWOT	43
Gambar 2.9 Flowchart Kerangka Pemikiran	44
Gambar 2.10 Extreme Programming <i>Process</i>	47
Gambar 3.1 Flowchart Proses Bisnis Berjalan	51
Gambar 4.1 Use Case Proses Bisnis Aplikasi	52
Gambar 4.2 Fitur Aplikasi	61
Gambar 4.3 Use Case Proses Bisnis Aplikasi	62
Gambar 4.4 Activity Diagram Proses Bisnis Aplikasi	63
Gambar 4.5 Class Diagram Aplikasi	64

Gambar 4.6 Component Diagram Aplikasi	64
Gambar 4.7 Sequence Diagram Aplikasi	65
Gambar 4.8 Package Diagram Aplikasi	65
Gambar 4.9 Deployment Diagram Aplikasi	66
Gambar 4.10 StateChart Diagram	67
Gambar 4.11 Google API Console	68
Gambar 4.12 Google API Access	69
Gambar 4.13 Add API Key	70
Gambar 4.14 Add getLatLang Function	70
Gambar 4.15 Add getMAC Address and SSID Wi-Fi Function	71
Gambar 4.16 Hosting Aplikasi	71
Gambar 4.17 Konfigurasi Android, PHP, MySQL	72
Gambar 4.18 Database Aplikasi	73
Gambar 4.19 Instal Aplikasi	73
Gambar 4.20 Arsitektur Implementasi	74
Gambar 4.21 Titik Lokasi Implementasi	75
Gambar 4.22 Login Aplikasi	76
Gambar 4.23 Who Online Location	77

Gambar 4.24 Lokasi User Satu78