

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Internet of Things	6
Gambar 2.2 Sensor Getar SW-420 [8].....	7
Gambar 2.3 Modul GPS NEO6MV [10]	8
Gambar 2.4 NodeMCU ESP8266 [11].....	8
Gambar 2.5 Firebase.....	8
Gambar 2.6 Android Studio	9
Gambar 3.1 Desain Sistem Keamanan Sepeda Motor.....	12
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem.....	13
Gambar 3.3 Diagram Alir Cara Kerja Sistem.....	14
Gambar 3.4 <i>Wiring</i> Sistem	15
Gambar 3.5 Alat Keamanan Sepeda Motor.....	16
Gambar 3.6 Diagram Alir pada Aplikasi Android	17
Gambar 3.7 Antarmuka Splash Screen Activity.....	18
Gambar 3.8 Antarmuka Main Activity.....	19
Gambar 3.9 Maps (a) Aplikasi dan (b) Google	19
Gambar 3.10 <i>History</i> Perjalanan	20
Gambar 4.1 Program Membaca Nilai Voltage.....	23
Gambar 4.2 Grafik Pengujian Sensor SW-420.....	24
Gambar 4.3 Titik Koordinat Lokasi Sepeda Motor	25
Gambar 4.4 Grafik Pengujian Modul GPS.....	26
Gambar 4.5 Grafik Pengujian <i>Delay</i>	29
Gambar 4.6 Grafik Pengujian <i>Throughput</i>	30