

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Desain Konsep Solusi.....	5
Gambar 2. 2 OBD-II Connector Pin.....	8
Gambar 3. 1 Perancangan Sistem.....	10
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem.....	11
Gambar 3. 3 ELM327 Scanner.....	12
Gambar 3. 4 Kabel Konektor OBD-II	13
Gambar 3. 5 ESP32	14
Gambar 3. 6 Arduino Nano	15
Gambar 3. 7 Modul Micro SD.....	15
Gambar 3. 8 Project Box X3	16
Gambar 3. 9 TP 4056	16
Gambar 3. 10 LED	17
Gambar 3. 11 Saklar.....	17
Gambar 3. 12 Skematik Rangkaian Sistem	18
Gambar 3. 13 Skematik Rangkaian Data Logger.....	18
Gambar 3. 14 Diagram Alir Sistem Monitoring ECU.....	19
Gambar 4. 1 Honda Vario 125 2018	22
Gambar 4. 2 Grafik Pengujian Akurasi Speed	23
Gambar 4. 3 Grafik Pengujian Traffic Jaringan	24
Gambar 4. 4 Grafik Error Rate Traffic Jaringan	25
Gambar 4. 5 Grafik Pengujian Jarak	26
Gambar 4. 6 Grafik Error Rate Jarak.....	26