

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 ESP32-CAM.....	6
Gambar 2.2 Sensor MPU6050.....	6
Gambar 2.3 Pemodelan Maneken	7
Gambar 2.4 Raspberry Pi 4	7
Gambar 2.5 ESP32 DevKit V1	8
Gambar 2.6 Arduino IDE	8
Gambar 2.7 Visual Studio Code	9
Gambar 3.8 Gambaran Sistem Saat Ini	10
Gambar 3.9 Gambaran Sistem <i>Smart Mannequin</i>	12
Gambar 3.10 Gambaran Sistem Usulan <i>Smart Mannequin</i>	12
Gambar 3.11 Blok Diagram	13
Gambar 3.12 Flowchart ESP32-CAM.....	14
Gambar 3.13 Flowchart Sensor MPU6050.....	15
Gambar 4.14 Perancangan <i>Smart Mannequin</i>	22
Gambar 4.15 <i>Smart Mannequin</i> di dalam Kendaraan Tempur.....	22
Gambar 4.16 IP Address ESP32-CAM.....	23
Gambar 4.17 Kode Program ESP32-CAM.....	23
Gambar 4.18 Kode Program MPU6050.....	25
Gambar 4.19 Tampilan Output pada Web.....	26
Gambar 4.20 Jalur Rusak.....	27
Gambar 4.21 Jalur Balok Sejajar	29
Gambar 4.22 Grafik Nilai Getaran Jalur Balok Sejajar.....	30
Gambar 4.23 Jalur Miring 15°	31
Gambar 4.24 Grafik Nilai Getaran Jalur Miring 15.....	32
Gambar 4.25 Jalur Balok Sinus 1	33
Gambar 4.26 Grafik Nilai Getaran Jalur Balok Sinus 1	34
Gambar 4.27 Jalur Balok Sinus 2	35
Gambar 4.28 Grafik Nilai Getaran Jalur Balok Sinus 2	36