

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Prinsip Kerja Solusi	4
Gambar 2. 2 Contoh citra 2 dimensi [8]	6
Gambar 2. 3 Matriks citra digital.....	7
Gambar 2. 4 Degradasi warna pada citra grayscale	8
Gambar 2. 5 Struktur dan konten OpenCV.....	9
Gambar 3. 1 Diagram Blok.....	10
Gambar 3. 2 Wiring Diagram	11
Gambar 3. 3 Desain Alat.....	11
Gambar 3. 4 Raspberry pi Camera V1.3.....	12
Gambar 3. 5 Raspberry Pi 3.....	13
Gambar 3. 6 Motor Driver L298N.....	14
Gambar 3. 7 Sensor LM393.....	15
Gambar 3. 8 Raspberry Pi Touch Display	16
Gambar 3. 9 DC Gearbox Motor	17
Gambar 3. 10 Diagram Alir	18
Gambar 4. 1 Realisasi Alat	19
Gambar 4. 2 Track Jalan.....	21
Gambar 4. 3 Grafik Pengujian Data Sudut Jalan	22
Gambar 4. 4 Grafik Pengujian Sensor Kecepatan	23
Gambar 4. 5 Grafik Akurasi Pembacaan Arah Jalan	24