

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen-elemen simulator mengemudi [10]	5
Gambar 2.2 Elemen - elemen pada UART	7
Gambar 2.3 Interfacing UART	8
Gambar 2. 4 Proses multi-threading [15].....	9
Gambar 2.5 Multi-threading pada single processeor dan multi-processor [15]....	10
Gambar 3.1 Gambaran umum sistem.....	11
Gambar 3.2 Visual System simulator mengemudi.....	12
Gambar 3.3 Diagram Alur.....	13
Gambar 3.4 Format data dari Input System	14
Gambar 3.5 Diagram alur penerimaan data dari Input System	16
Gambar 3.6 Format data dari Output System.....	17
Gambar 3.7 Diagram alur penerimaan data dari Output System	18
Gambar 3.8 Format data yang dikirim ke Output System	18
Gambar 3.9 Diagram alur pengiriman data ke Output System	19
Gambar 3. 10 Asset CarTutorial	21
Gambar 4. 1 Grafik pengujian perbandingan kecepatan dengan jarak tempuh	28
Gambar 4.2 Analisis trendline logaritmik.....	28
Gambar 4.3 Analisis trendline polinomial orde 2	29
Gambar 4.4 Analisis trendline polinomial orde 3	29
Gambar 4. 5 Trendline polinomial 9 data berikutnya	29
Gambar 4. 6 Hasil pengujian ketika diberi masukan belok ke kanan	32
Gambar 4. 7 Hasil pengujian ketika diberi masukan untuk belok ke kiri	33