

Daftar Gambar

Gambar 1. ilustrasi Microscopic Model.....	4
Gambar 3. 1 Flowchart Sistem Simulasi Jarak Aman Berkendara.....	9
Gambar 3. 2 Algoritma safe distance basd on molecular dynamic.....	10
Gambar 4. 1 plot hasil pengujian kondisi $vf > vl$	12
Gambar 4. 2 Plot hasil simulasi $vf > vl$ refrensi.....	12
Gambar 4. 3 Plot hasil pengujian kondisi $vf < vl$	14
Gambar 4. 4 Plot hasil simulasi $vf < vl$ refrensi.....	14
Gambar 4. 5 Plot hasil pengujian kondisi $vf = vl$	15
Gambar 4. 6 Plot hasil simulasi $vf = vl$ refrensi.....	16
Gambar 4. 7 Grafik perbandingan hasil simulasi dan data real	17
Gambar 4. 8 Grafik hasil simulasi.....	18
Gambar 4. 9 Grafik hasil simulasi.....	19
Gambar 4. 10 Grafik hasil simulasi.....	20
Gambar 4. 11 Grafik hasil simulasi data 1-10.....	21
Gambar 4. 12 Grafik hasil simulasi data 11-20.....	22
Gambar 4. 13 Grafik hasil simulasi data 21-30.....	22
Gambar 4. 14 Grafik hasil simulasi data 31-39.....	23
Gambar 4. 15 Grafik hasil simulasi grafik hasil simulasi data 1-10	23
Gambar 4. 16 Grafik hasil simulasi data 11-20.....	24
Gambar 4. 17 Grafik hasil simulasi 21-30	24
Gambar 4. 18 Grafik hasil simulasi data 31-40.....	25
Gambar 4. 19 Grafik hasil simulasi data 1-10.....	25
Gambar 4. 20 Grafik hasil simulasi data 11-20.....	26
Gambar 4. 21 Grafik hasil simulasi data 21-30.....	26
Gambar 4. 22 Grafik hasil simulasi data 31-40.....	27
Gambar 4. 23 Grafik perbandingan hasil simulasi dan data real	28
Gambar 4. 24 tabel akurasi	29