

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	ixi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Kerangka Penelitian.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Manfaat Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Dasar Mekanika Perilaku Gerak.....	5
2.2 Gaya Kemudi.....	6
2.3 Radius Persepsi.....	8
2.4 Fungsi Persepsi	8
2.5 Perilaku Gerak	9
2.6 Asumsi Persamaan dan Metode Euler	11
2.7 Representasi Arah Gerak Vektor	11

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Alat Eksperimen	13
3.2 Prosedur Penelitian	13
3.2.1 Interaksi Tanpa Gangguan.....	14
3.2.2 Interaksi Dengan Gangguan	14
3.2.3 Diagram Alir Program.....	14
3.2.4 Penyesuaian Parameter Penggerak	16
3.2.5 Model Kendaraan.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Penerapan Satu Jenis Drive Function	18
4.2 Penerapan Dua Jenis Drive Function	21
4.3 Penerapan Interaksi Tanpa Gangguan.....	24
4.4 Penerapan Interaksi Dengan Gangguan	25
BAB V PENUTUP	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
Lampiran A	39
Data Tabel, Grafik dan Gambar	39
Lampiran B	114
Kode Program	114
B.1 Kode Program dualCanvasVehicle3D.html	114
B.2 Kode Program dualCanvasSketchVehicle3D.js	118
B.3 Kode Program dualCanvasVehicle3D.js.....	132