

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
NASKAH SOAL.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	11

3.1 Visually Induced Motion Sickness .....	11
3.2 Simulator Sickness Questionnaire (SSQ) .....	12
3.3 Performansi Mengemudi .....	13
3.4 Kemacetan atau <i>Traffic Jam</i> .....	15
3.4.1 Pengukuran Tingkat Kemacetan .....	16
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
4.1 Subjek Penelitian .....	17
4.2 Lokasi Penelitian .....	17
4.3 Instrumen Penelitian .....	18
4.4 Tahapan Penelitian .....	19
4.4.1 Studi Pustaka .....	20
4.4.2 Pengembangan Instrumen .....	20
4.4.3 Pilot Study .....	20
4.4.4 Eksperimen .....	20
4.4.5 Pengujian dan Pengolahan Data .....	23
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
5.1 <i>Visually Induced Motion Sickness</i> .....	25
5.1.1 Gejala <i>nausea</i> pada <i>SSQ</i> .....	25
5.1.2 Gejala <i>Oculomotor</i> .....	26
5.1.3 Gejala <i>Disorientation</i> .....	27
5.1.4 <i>Total Score</i> .....	28
5.2 Performansi Simulasi Mengemudi .....	29
5.2.1 Lane Deviation .....	29

5.2.2 Collision.....	30
5.2.3 Total Pelanggaran .....	30
5.3 Pengaruh Durasi Simulasi Mengemudi Terhadap <i>Visually Induced Motion Sickness</i> .....	31
5.3.1 Durasi Simulasi.....	31
5.5 Hubungan Antara Durasi Penggunaan Driving Simulator Terhadap Visually Induced Motion Sickness .....	32
5.6 Hubungan Antara <i>Visually Induced Motion Sickness</i> Dengan Performansi Mengemudi Selama Menggunakan <i>Driving Simulator</i> .....	33
5.5 Pembahasan .....	34
BAB VI PENUTUP .....	37
6.1 Kesimpulan.....	37
6.2 Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	43