

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR.....	iiiv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Asumsi dan Batasan .....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III LANDASAN TEORI.....	8
3.1. Perilaku <i>Red Light Running</i> .....	8
3.2. <i>Design of Experiment</i> .....	8
3.3. <i>Situational Awareness</i> .....	10
3.4. Eye Tracking .....	11
BAB IV METODE PENELITIAN .....	13

4.1. Subjek penelitian .....	13
4.2. Alat Penelitian .....	13
4.3. Lokasi Penelitian .....	14
4.4. Desain Eksperimen .....	14
4.5. Pengembangan Hipotesis .....	15
4.6. Alur Penelitian .....	19
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
5.1. <i>Red Light Running</i> .....	23
5.1.1. Kondisi Waktu terhadap RLR .....	23
5.1.2. Pengendara Lain terhadap RLR .....	24
5.1.3. <i>Countermeasure</i> terhadap RLR .....	25
5.2. <i>Situational Awareness</i> .....	27
5.2.1. Jawaban benar/salah .....	27
5.2.2. Durasi menjawab .....	30
5.3. Hubungan antara RLR dan SA .....	32
5.4. <i>Eye tracker</i> .....	33
5.3.1. <i>Dwelling Time</i> .....	33
5.3.2. <i>Heatmap</i> .....	36
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
6.1. Kesimpulan .....	37
6.2. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>43</b>