

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	10

3.1 Navigasi	10
3.2 <i>Global Positioning System</i> (GPS)	10
3.3 <i>Situational Awareness</i>	11
3.4 <i>Situation Awareness Global Assesment Technique</i> (SAGAT)	12
3.5 <i>Risk Behaviour</i>	13
BAB IV METODE PENELITIAN	14
4.1 Obyek Penelitian	14
4.2 Data Penelitian	14
4.3 Alat Penelitian	14
4.4 Tahapan Penelitian	15
4.4.1 Persiapan dan <i>Training</i>	15
4.4.2 Eksperimen	16
4.4.3 Pengolahan Data	17
4.4.3.1 <i>Situational Awareness</i> (SA)	17
4.4.3.2 <i>Risk Behavior</i>	17
4.4.3.3 <i>Arcsine Transformation</i>	18
4.4.3.4 Uji Keseragaman	18
4.4.3.5 Uji Kecukupan Data	19
4.4.3.6 Uji Normalitas Data	19
4.4.3.7 ANOVA	20
4.4.3.8 Uji Post Hoc	21
4.4.3.9 Uji Regresi	21
4.4.3.10 Uji Mediasi	21
4.4.3.11 Uji Moderasi	22
4.4.4 <i>Flowchart</i> Penelitian	22
4.4.5 <i>Flowchart</i> Pengolahan Data	24

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Profil Responden	25
5.2 Hasil Pengukuran	25
5.2.1 <i>Situational Awareness (SA)</i>	25
5.2.2 <i>Risk Behavior</i>	28
5.3 Statistik Deskriptif	29
5.3.1 Transformasi Data	29
5.3.2 Uji Keseragaman Data	30
5.3.3 Uji Kecukupan Data	30
5.3.4 Uji Normalitas Data	31
5.3.5 Uji <i>Mixed-Design</i> ANOVA Nilai <i>Situational Awareness</i> Tingkat Satu	33
5.3.6 Uji <i>Mixed-Design</i> ANOVA Nilai <i>Situational Awareness</i> Tingkat Dua	34
5.3.7 Uji <i>Mixed-Design</i> ANOVA Nilai <i>Situational Awareness</i> Tingkat Tiga	35
5.3.8 Uji <i>Mixed-Design</i> ANOVA Nilai <i>Situational Awareness</i> Keseluruhan	36
5.3.9 Uji Regresi	37
5.3.9.1 Uji Mediasi	37
5.3.9.2 Uji Moderasi	39
BAB VI PENUTUP	43
6.1 Kesimpulan	43
6.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47