

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvii
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Hubungan <i>Situational Awareness</i> dengan <i>Risky Behavior</i>	5
2.2 Hubungan <i>Multitasking</i> dengan <i>Situational Awareness</i>	7
2.3 Hubungan <i>Working Memory</i> dengan <i>Situational Awareness</i>	8
2.4 Pengukuran <i>Situational Awareness</i> dengan Metode <i>Situational Awareness Global Assessment Technique (SAGAT)</i>	9
2.5 Peta Penelitian	9

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 <i>Situational Awareness</i>	13
3.2 Pengukuran <i>Situational Awareness</i>	15
3.3 <i>Working Memory</i>	20
3.4 <i>Risky Behavior</i> pada Pengendara	21

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Objek Penelitian	22
4.2 Alat Yang Digunakan	22
4.3 Lokasi Eksperimen	23
4.4 <i>Design of Experiment (DoE)</i>	24
4.5 Prosedur Eksperimen	24
4.6 Pengolahan Data	28
4.6.1 <i>Situational Awareness (SA)</i>	28
4.6.2 <i>Risk Behavior</i>	28
4.6.3 <i>Arcsine Transformation</i>	29
4.6.4 Uji Keseragaman	29
4.6.5 Uji Kecukupan Data	29
4.6.6 Uji Normalitas Data	30
4.6.7 Uji Korelasi Data	31
4.6.8 <i>Analysis of Variance (ANOVA)</i> dan <i>General Liner Model (GLM)</i>	31
4.6.9 <i>Analysis of Covariance (ANCOVA)</i>	32
4.6.10 <i>Discriminant Analysis</i>	33
4.6.11 <i>Binary Logistic</i>	34
4.6.12 Uji Mediasi	34
4.7 Tahap Penelitian	35
4.8 Diagram Alur Penelitian	36

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Pengembangan Model Teoritis	38
---------------------------------	----

5.1.1	Hubungan Antara <i>Secondary Task</i> dengan <i>Situational Awareness</i> (H_1)	38
5.1.2	Hubungan Antara <i>Situational Awareness</i> dengan <i>Risky Behavior</i> (H_2)	38
5.1.3	Kerangka Pikir Model	39
5.1.4	Kovariat yang Diuji	40
5.1.5	Definisi Operasional Variabel-variabel	41
5.1.5.1	Variabel Independen	41
5.1.5.2	Variabel Dependen	41
5.2	Profil Responden	43
5.3	Hasil Pengukuran	43
5.3.1	<i>Situational Awareness</i> (SA)	43
5.3.2	<i>Risky Behavior</i>	45
5.4	Statistik Deskriptif	46
5.4.1	Transformasi Data	46
5.4.2	Uji Keseragaman Data	46
5.4.3	Uji Kecukupan Data	48
5.4.4	Uji Normalitas Data	48
5.4.5	Uji Korelasi	49
5.4.6	Uji Hipotesis	50
5.4.6.1	Hipotesis 1 (H_1)	50
5.4.6.2	Hipotesis 2 (H_2)	52
5.4.6.2.1	<i>Discriminant Analysis 1</i>	52
5.4.6.2.2	<i>Subgroup Analysis</i> dengan <i>t-test</i>	56
5.4.6.2.3	<i>Discriminant Analysis 2</i>	58
5.4.7	Uji Mediasi	60
5.4.7.1	Menguji Apakah X_2 Memprediksi Y	61
5.4.7.2	Menguji Apakah X_2 Memprediksi X_1	61
5.4.7.3	Menguji Apakah X_2 Masih Memprediksi Y ketika X_2 Dimasukkan Dalam Model	63
5.4.8	Analisis Pengaruh Variabel Lain Terhadap <i>Situational Awareness</i>	64

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	68
6.2 Saran	68

DAFTAR PUSTAKA	70
-----------------------	----

LAMPIRAN	74
-----------------	----