

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1. Latar Belakang	16
1.2. Rumusan Masalah	19
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	19
1.3.1. Asumsi	19
1.3.2. Batasan	20
1.4. Tujuan Penelitian	20
1.5. Manfaat Penelitian	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1. Hubungan <i>Multi task</i> Terhadap <i>Situation Awareness</i>	21

2.2. Hubungan <i>Multi task</i> Terhadap Ketepatan Kesaksian	23
2.3. Hubungan Jenis Kelamin Terhadap Ketepatan Kesaksian	23
BAB III LANDASAN TEORI	26
3.1. <i>Multi task</i>	26
3.2. <i>Situation Awareness</i> (SA)	29
3.3. QUASA	31
3.4. Kalibrasi <i>Situation Awareness</i> (SA)	34
3.5. <i>Signal Detection Theory</i> (SDT)	34
3.6. Saksi Mata	37
BAB IV METODE PENELITIAN	39
4.1. Subjek Penelitian	39
4.2. Variabel Penelitian	39
4.3. Alat yang Digunakan	40
4.4. Lokasi Penelitian	41
4.5. Hipotesis	41
4.6. Tahapan Penelitian	43
4.6.1. Perancangan Eksperimen	43
4.6.2. Persiapan Eksperimen	43
4.6.3. <i>Pilot Study</i>	47
4.6.4. Pencarian Responden	47
4.6.5. Eksperimen	48
4.6.6. Pengolahan Data	49
4.6.6.1. Penentuan Sample Size (<i>Statistical Power</i>)	49

4.6.6.2. Uji Normalitas	50
4.6.6.3. <i>Mixed Two Way</i> ANOVA	50
4.6.6.4. Uji <i>Post-Hoc</i>	51
4.6.6.5. Uji <i>Chi Square</i>	51
4.6.7. Penarikan Kesimpulan dan Saran	51
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	53
5.1. <i>Situation Awareness</i>	53
BAB VI PENUTUP	63
6.1. Kesimpulan	63
6.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Representasi tiga dimensi struktur <i>multiple resource</i> (Wickens, 2002)	28
Gambar 3.2 Model <i>situation Awareness</i> pada Pengambilan Keputusan Dinamis (Endsley, 2000)	31
Gambar 3.3 Contoh Pertanyaan QUASA Benar/ Salah (Mc Guinness, 2004)	33
Gambar 3.4 Contoh Pertanyaan QUASA (Mc Guinness, 2004)	34
Gambar 3.5 Kriteria Penerimaan Informasi (Mc Guinness, 2004)	35
Gambar 4.1 (a) Denah Ruang Penelitian. (b) <i>Setting</i> Ruang Eksperimen	41
Gambar 4.2 <i>Timeline</i> Pengukuran Eksperimen	49
Gambar 4.3 Tahapan Penelitian	52
Gambar 5.1 Nilai ASA Pada Kondisi Kontrol, Texting, dan Berbicara menggunakan telepon	53
Gambar 5.2 Nilai PSA Pada Kondisi Kontrol, Texting, dan Berbicara menggunakan telepon	55
Gambar 5.3 (a) Persentase Distribusi Kategori Kriteria SA pada Responden Laki-laki. (b) Persentase Distribusi Kategori Kriteria SA pada Responden Perempuan. (c) Persentase Distribusi Kategori Kriteria SA pada Seluruh Responden	57
Gambar 5.4 (a) Persentase Distribusi Kriteria Bias pada Responden Laki-laki. (b) Persentase Distribusi Kriteria Bias pada Responden Perempuan. (c) Persentase Distribusi Kriteria Bias pada Seluruh Responden	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian <i>Situation Awareness</i> dan Ketepatan Kesaksian Berdasarkan <i>Task</i> dan Jenis Kelamin	25
Tabel 3.1 Interpretasi Skor ASA, Bias, dan PSA (Edgar, 2017)	32
Tabel 4.1 Penjabaran Video yang Digunakan	44