

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>	<b>v</b>
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>viii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xv</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xvi</b>
<b><i>ABSTRACT</i></b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	<b>11</b>
3.1 Kendaraan Otonom ( <i>Automation Vehicle</i> )	11
3.2 <i>Error Information</i>	12
3.3 <i>Wizard of Oz (Wo)</i>	13
3.4 <i>Performance</i>	14
3.5 Stres	15
3.6 Uji Parametrik	16
3.6.1 Uji Normalitas	16
3.6.2 <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	17
3.6.3 <i>Friedman Test</i>	17
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	<b>19</b>

4.1 Subjek Penelitian	19
4.2 <i>Driving Wizard</i>	19
4.3 Objek Penelitian	20
4.4 Alat Penelitian	21
4.5 Lokasi Penelitian	24
4.6 Kondisi Lingkungan Penelitian	25
4.7 Tahapan Penelitian	25
4.7.1. Melakukan Pencarian Referensi dan Studi Literatur	28
4.7.2. Pengembangan Hipotesis	28
4.7.3. Desain Eksperimen	29
4.7.4. Prosedur Penelitian	36
4.7.5. Persiapan Eksperimen	39
4.7.6 <i>Pilot Test</i> (Uji awal)	39
4.7.7 Pencarian dan Penjadwalan Partisipan	39
4.7.8 Pra-Eksperimen	39
4.7.9 Pelaksanaan Eksperimen	40
4.7.10 Pengujian dan Pengolahan Data	40
4.7.11 Pembahasan dan Kesimpulan	41
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>42</b>
5.1 Hasil Analisis Performance	42
5.1.1 Hasil Analisis Data <i>Performance</i> pada Level 0 dan 3	42
5.2 Hasil Analisis Stres Pengemudi	43
5.2.1 Hasil Analisis Data GSR	43
5.3 Pembahasan	45
5.3.1 <i>Performance</i>	45
5.3.2 Stres	46
5.3.3 Keterbatasan Penelitian	48
<b>BAB VI PENUTUP</b>	<b>50</b>
6.1 Kesimpulan	50
6.2 Saran	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>58</b>