

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Keaslian Penelitian.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Sistematika Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Tinjauan Pustaka	11
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1 Kompleksitas Antarmuka Situs <i>Web</i>	17
2.2.2 Kompleksitas Aktivitas	19
2.2.3 Beban Kognitif.....	21
2.2.4 <i>E-Learning</i>	24
2.2.5 <i>Eye Tracking</i>	26
2.2.6 Kuesioner Beban Kognitif.....	31
2.2.7 <i>System Usability Scale</i>	33
2.2.8 <i>User Experience Questionnaire</i>	35
2.2.9 <i>Analysis of Variance</i>	38
2.2.10 Korelasi <i>Pearson</i>	44
2.3 Hipotesis	45
BAB III METODOLOGI	49
3.1 Tahapan Penelitian	49
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	52
3.2.1 Alat Penelitian.....	52
3.2.2 Bahan Penelitian.....	54
3.3 Desain Eksperimen	55
3.4 Manipulasi Kompleksitas.....	56

3.5.	Partisipan	63
3.6.	Prosedur Eksperimen.....	65
3.7.	Metode Analisis Hasil Penelitian	68
3.7.1.	Metode Analisis Data <i>Eye Tracking</i>	68
3.7.2.	Metode Analisis Data Kuesioner Beban Kognitif	70
3.7.3.	Metode Analisis Data SUS	71
3.7.4.	Metode Analisis Data UEQ	72
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		73
4.1.	Hasil Analisis Data <i>Eye Tracking</i>	73
4.2.	Hasil Analisis Data Kuesioner Beban Kognitif	83
4.3.	Hasil Analisis Data SUS	89
4.4.	Hasil Analisis Data UEQ	93
4.4.1.	Hasil Analisis Data UEQ Kompleksitas Antarmuka <i>E-Learning</i> pada Aktivitas Sederhana	93
4.4.2.	Hasil Analisis Data UEQ Kompleksitas Antarmuka <i>E-Learning</i> pada Aktivitas Kompleks	103
4.5.	Hasil Analisis Korelasi Data <i>Eye Tracking</i> dan Data Kuesioner.....	115
4.5.1.	Hasil Analisis Korelasi Data <i>Eye Tracking</i> dan Data Kuesioner pada Aktivitas Sederhana	115
4.5.2.	Hasil Analisis Korelasi Data <i>Eye Tracking</i> dan Data Kuesioner pada Aktivitas Kompleks	118
4.6.	Diskusi.....	121
4.7.	Kelebihan dan Kekurangan Penelitian	127
4.8.	Implikasi Praktis Hasil Penelitian di Indonesia.....	128
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		129
5.1	Kesimpulan	129
5.2	Saran	129
DAFTAR PUSTAKA		131
LAMPIRAN.....		L-1
Lampiran 1		L-1
Lampiran 2		L-2