

DAFTAR ISI

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.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Keaslian Penelitian.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	13
2.1 Tinjauan Pustaka.....	13
2.1.1 Multimedia Pembelajaran.....	13
2.1.2 <i>Cueing</i>	15
2.1.3 <i>Eye Tracking</i>	15
2.1.4 <i>Proses Kognitif</i>	16
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Media Pembelajaran.....	16
2.2.2 <i>Cueing</i>	17
2.2.3 <i>Eye Tracking</i>	17
2.2.4 <i>Proses Kognitif</i>	26
2.2.5 <i>User Experience Questionnaire (UEQ)</i>	27
2.2.6 <i>System Usability Scale (SUS)</i>	30
2.2.7 <i>Analysis of Variance (ANOVA)</i>	31
2.2.8 Korelasi Pearson.....	32
2.3 Hipotesis.....	33
BAB III METODOLOGI.....	34
3.1 Tahapan Penelitian.....	34
3.2 Alat dan Bahan.....	36
3.2.1 Alat.....	36
3.2.2 Bahan.....	38
3.3 Desain Eksperimen.....	38
3.3.1 Analisis Kebutuhan Multimedia Pembelajaran.....	40



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PENGGUNAAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DITINJAU DARI
PROSES KOGNITIF DENGAN EYE
TRACKING**

NI PT INDAH ROSITA D, Dr. Eng. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng. ; Ir. P. Insap Santosa, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.3.2 Perancangan Multimedia Pembelajaran.....	41
3.3.3 Prosedur Eksperimen.....	42
3.3.4 Tampilan Desain Multimedia Pembelajaran.....	44
3.4 Metode Analisis Hasil Penelitian.....	49
3.4.1 Metode Analisis Hasil Data Eye Tracking.....	49
3.4.2 Metode Analisis Data UEQ.....	50
3.4.3 Metode Analisis Data SUS.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Hasil Analisis Data Eye Tracking.....	52
4.2 Hasil Analisis Proses Kognitif.....	64
4.3 Hasil Analisis Data Kuesioner UEQ.....	65
4.4 Hasil Analisis Data SUS.....	79
4.5 Hasil Uji Korelasi.....	82
4.6 Hasil Uji Kemampuan Awal dan Akhir.....	90
4.7 Diskusi.....	91
4.8 Keterbatasan Penelitian.....	95
4.9 Implikasi Praktis Hasil Penelitian.....	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
5.1 Kesimpulan.....	97
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN.....	L-1