UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Usabilitas dan Perancangan Desain User Interface Course pada eLOK dengan Metode Design Thinking
Sonia Oktavia Napitupulu, Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI ..... **iii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iv**
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR ..... **v**
HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **vii**
UCAPAN TERIMA KASIH ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR TABEL ..... **xiv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN ..... **xvi**
INTISARI ..... **xvii**
ABSTRACT ..... **xviii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 7
1.3 Asumsi dan Batasan 7
1.4 Tujuan Penelitian 8
1.5 Manfaat Penelitian 8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **9**
BAB III LANDASAN TEORI **16**
3.1 E- *learning* 16
3.2 *Learning Management System (*LMS) 17
3.3 *Massive Open Online Course* (MOOC) 18
3.4 *Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment)* .. 18
3.5 *E-Learning: Open for Knowledge Sharing* Universitas Gadjah Mada (eLOK UGM) 23
3.6 *User Interface* (UI) dan *User Experience* (UX) 24

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Usabilitas dan Perancangan Desain User Interface Course pada eLOK dengan Metode Design Thinking
Sonia Oktavia Napitupulu, Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.7 Usabilitas 27
3.8 Metode *Design Thinking* 30
3.9 *Usability Testing* 32
3.10 *Website Usability Evaluation Tool* (WEBUSE) 34
3.11 System Usability Scale (SUS) 37
3.12 Populasi dan Sampel 40
3.13 Uji Validitas dan Reliabilitas 41
BAB IV METODE PENELITIAN 43
4.1 Objek Penelitian 43
4.2 Subjek Penelitian 44
4.3 Alat dan Bahan Penelitian 45
4.4 Tahapan Penelitian 45
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 53
5.1 Desain Kuesioner dan *Pilot Study* 53
5.1.1 Uji Validitas Instrumen Penelitian 53
5.1.2 Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian 54
5.2 Demografi Responden 54
5.2.1 Kuesioner WEBUSE 54
5.2.2 Wawancara dan SUS 58
5.3 Analisis Hasil Kuesioner 58
5.4 Hasil Wawancara 63
5.5 Permasalahan dan Rekomendasi Perbaikan *Course* Transformasi Digital 66
5.6 Halaman Utama Course eLOK 70
5.7 Perancangan Perbaikan *Course* 73
5.8 Evaluasi *Course* Hasil Perbaikan 104
BAB VI PENUTUP 108
6.1 Kesimpulan 108
6.2 Saran 109
DAFTAR PUSTAKA 110
LAMPIRAN 114