



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LAPORAN PROYEK AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Tinjauan dan Manfaat Proyek Akhir	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Dasar Teori	15
2.2.1 Gamifikasi.....	15
2.2.2 Motivasi	16
2.2.3 UTBK-SNBT	17
2.2.4 <i>Computer-Based Test (CBT)</i>	17
2.2.5 <i>Try Out</i>	17
2.2.6 Figma	17
2.2.7 <i>User Interface</i>	18
2.2.8 <i>User Experience</i>	18
2.2.9 <i>User Centered Design (UCD)</i>	18
2.2.10 <i>User Persona</i>	20
2.2.11 <i>Affinity Diagram</i>	20



2.2.12 <i>Information Architecture</i>	21
2.2.13 <i>User Flow</i>	22
2.2.14 <i>Wireframe</i> (Desain <i>Low-Fidelity</i>)	22
2.2.15 Desain Akhir (Desain <i>High-Fidelity</i>).....	23
2.2.16 <i>Usability Testing</i>	24
2.2.17 Maze.....	27
2.2.18 <i>Intrinsic Motivation Inventory</i> (IMI)	28
2.2.19 Uji Kualitas Data	28
2.2.20 Uji Asumsi Klasik.....	29
2.2.21 Uji Hipotesis	31
2.2.22 <i>Statistical Package for the Social Sciences</i> (SPSS).....	32
2.3 Hipotesis	33
BAB III METODE PROYEK AKHIR	35
3.1 Alat dan Bahan	35
3.1.1 Alat.....	35
3.1.2 Bahan	36
3.2 Tahapan Proyek Akhir	36
3.2.1 Perumusan Masalah	37
3.2.2 Studi Literatur	38
3.2.3 <i>User Centered Design</i> (UCD).....	38
3.2.4 Analisis Pengaruh Gamifikasi Terhadap Motivasi Penggunaan Aplikasi	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1 Perumusan Masalah.....	53
4.2 <i>User Centered Design</i> (UCD)	54
4.2.1 Hasil <i>Understand and Specify the Context of Use</i>	54
4.2.2 Hasil <i>Specify User and Organizational Requirements</i>	56
4.2.3 Hasil <i>Produce Design Solutions</i>	58
4.2.4 Hasil <i>Evaluate Design Against Requirements</i>	120
4.3 Analisis Pengaruh Gamifikasi Terhadap Motivasi Penggunaan Aplikasi .	126
4.3.1 Pengumpulan Data	126
4.3.2 Uji Kualitas Data	126
4.3.3 Uji Asumsi Klasik.....	128
4.3.4 Uji Hipotesis	130



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERANCANGAN UI/UX WEB TRY OUT UTBK-SNBT DAN ANALISIS PENGARUH ELEMEN
GAMIFIKASI TERHADAP MOTIVASI
PENGUNAAN APLIKASI**

AVEENDA ZHAFIRA YASMIN, Margareta Hardiyanti, S.Kom., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V PENUTUP.....	134
5.1 Kesimpulan.....	134
5.2 Saran	135
DAFTAR PUSTAKA	136
LAMPIRAN	144