

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Batasan Masalah .....	8
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian Sebelumnya.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
B. Metode Pengumpulan Data.....	20
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
D. Konsep Penelitian .....	26

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Pengumpulan Data .....	31
B. Identifikasi Masalah.....	32
C. Penerapan Metode <i>User Centered Design</i> .....	32
D. Hasil Penelitian .....	90

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	91
B. Saran .....	92

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	17
Tabel 3. 1 Pertanyaan Kuesioner .....	23
Tabel 4. 1 Hasil Kuesioner berdasarkan metode SUS .....	88
Tabel 4. 2 Hasil Kuisisioner aturan SUS .....	89



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	27
Gambar 3. 2 Tahapan <i>User Centered Design</i> .....	28
Gambar 4. 1 <i>User Persona</i> .....	31
Gambar 4. 2 <i>Wireframe Navigasi</i> .....	34
Gambar 4. 3 <i>Wireframe Landing Page</i> .....	35
Gambar 4. 4 <i>Wireframe Login</i> .....	36
Gambar 4. 5 <i>Wireframe SignUp</i> .....	36
Gambar 4. 6 <i>Wireframe Try Out</i> .....	37
Gambar 4. 7 <i>Wireframe Online Class</i> .....	38
Gambar 4. 8 <i>Wireframe Event</i> .....	39
Gambar 4. 9 <i>Wireframe Profile</i> .....	40
Gambar 4. 10 <i>Wireframe Cari</i> .....	41
Gambar 4. 11 <i>Wireframe About</i> .....	42
Gambar 4. 12 <i>Wireframe Konfirmasi Logout</i> .....	43
Gambar 4. 13 <i>Wireframe Logout</i> .....	43
Gambar 4. 14 <i>User Flow</i> .....	44
Gambar 4. 15 <i>Style Guide Font</i> .....	45
Gambar 4. 16 <i>Style Guide Color</i> .....	46
Gambar 4. 17 <i>Wireframe Landing Page</i> .....	47
Gambar 4. 18 <i>Navigasi</i> .....	48
Gambar 4. 19 <i>Landing Page Beranda</i> .....	50
Gambar 4. 20 <i>Landing Page Event</i> .....	52
Gambar 4. 21 <i>Login</i> .....	53
Gambar 4. 22 <i>Sign Up</i> .....	53
Gambar 4. 23 <i>Tampilan Try Out (Pilih Sekolah)</i> .....	54
Gambar 4. 24 <i>Try Out (Kelas)</i> .....	55
Gambar 4. 25 <i>Try Out Pilih Mata Pelajaran</i> .....	56
Gambar 4. 26 <i>Tampilan Try Out (Pilih Jenis Paket)</i> .....	57
Gambar 4. 27 <i>Tampilan Try Out Metode Bayar</i> .....	58
Gambar 4. 28 <i>Tampilan Try Out Pembayaran Berhasil</i> .....	58

Gambar 4. 29 Tampilan <i>Try Out</i> (Soal) .....	59
Gambar 4. 30 Tampilan <i>Try Out</i> (tanda selesai) .....	60
Gambar 4. 31 Tampilan <i>Try Out</i> (Hentikan Ujian) .....	61
Gambar 4. 32 Tampilan <i>Try Out</i> (Papan Peringkat) .....	62
Gambar 4. 33 <i>Online Class</i> Jenjang .....	63
Gambar 4. 34 <i>Online Class</i> (Pilih Kelas) .....	64
Gambar 4. 35 Tampilan <i>Online Class</i> pilih paket Berlangganan .....	65
Gambar 4. 36 Tampilan <i>Online Class</i> (Pilih Metode Pembayaran) .....	66
Gambar 4. 37 Tampilan <i>Online Class</i> (Pembayaran Berhasil) .....	67
Gambar 4. 38 Pilih Mata Pelajaran .....	68
Gambar 4. 39 <i>Online Class</i> (Jenis Pembelajaran) .....	69
Gambar 4. 40 <i>Online Class</i> (Modul) .....	70
Gambar 4. 41 <i>Online Class</i> (Video) .....	70
Gambar 4. 42 <i>Event</i> .....	72
Gambar 4. 43 Jenis <i>Event</i> .....	73
Gambar 4. 44 Dashboard <i>Event</i> (berlangganan Olimpiade) .....	74
Gambar 4. 45 Pilih Metode Pembayaran Olimpiade <i>Online</i> .....	75
Gambar 4. 46 Dashboard <i>Event</i> (Pembayaran Berhasil) .....	76
Gambar 4. 47 Dashboard <i>Event</i> (Mulai Mengerjakan) .....	77
Gambar 4. 48 Soal Olimpiade .....	78
Gambar 4. 49 Tanda Selesai .....	78
Gambar 4. 50 Dashboard <i>Event</i> (Skor) .....	79
Gambar 4. 51 Dashboard <i>Event</i> (Papan Peringkat) .....	80
Gambar 4. 52 Cari .....	81
Gambar 4. 53 <i>Profile</i> Informasi Data Diri .....	82
Gambar 4. 54 <i>Profile</i> Keamanan .....	83
Gambar 4. 55 <i>Profile</i> Riwayat .....	84
Gambar 4. 56 <i>About</i> .....	85
Gambar 4. 57 <i>Logout</i> .....	85
Gambar 4. 58 Konfirmasi <i>Logout</i> .....	86
Gambar 4. 59 Hasil Skala SUS .....	90

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Hasil Wawancara

Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 3 Surat Keterangan dari Instansi Tempat Penelitian

Lampiran 4 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

Lampiran 5 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2

