

**ANALISIS PENGGUNAAN *WEBSITE* PRAKTIK
KERJA LAPANGAN SMK NEGERI 1 ABANG
DENGAN MENGGUNAKAN *USER EXPERIENCE*
QUESTIONNAIRE (UEQ)**



**OLEH
NI MADE YUNI SUARDANI
NIM 1715051052**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**


2024

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Menyetujui

Pembimbing I,



Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si, M.Si.
NIP 197408012000032001

Pembimbing II,



I Gede Partha Sindu, S.Pd., M.Pd.
NIP 198709072015041001

Skripsi oleh Ni Made Yuni Suardani
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada Tanggal 28 Juni 2024

Dewan Penguji,



Made Susi Lissia Andayani, M.Pd.
NIP 199010192020122011

(Ketua)



I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP 199503022019031006

(Anggota)



Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si, M.Si.
NIP 197408012000032001

(Anggota)



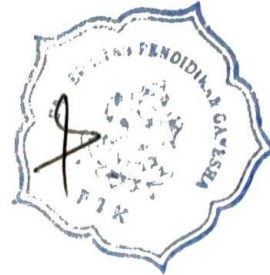
I Gede Partha Sindu, S.Pd., M.Pd.
NIP 198709072015041001

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Ganesha
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Senin
Tanggal : 22 JUL 2024



Mengetahui,

Ketua Ujian,

Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP 198211112008121001

Sekretaris Ujian,

Dr. phill., Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng.
NIP 198502152008122007

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan



Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.
NIP 197912012006041001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis berjudul, “ANALISIS PENGGUNAAN WEBSITE PRAKTIK KERJA LAPANGAN SMK NEGERI 1 ABANG DENGAN MENGGUNAKAN *USER EXPERIENCE QUESTIONNAIRE* (UEQ)” beserta seluruh isinya benar - benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara yang tidak sesuai dengan kaidah dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko dan sanksi yang diberikan apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim keaslian karya saya ini.

Singaraja,
Yang membuat pernyataan,



Ni Made Yuni Suardani
NIM 1715051052

KATA PERSEMBAHAN

PENULIS SKRIPSI INI PERSEMBAHKAN UNTUK

IDA SANG HYANG WIDHI WASA

Atas Berkat dan Rahmat Beliau, Penulis Bisa Menyelesaikan Skripsi Ini. Atas Segala Kemudahan dan Kelancaran yang Diberikan

ORANG TUA

(I NYOMAN SUARTHANA & NI LUH SUDIATI)

Yang Sudah Membimbing dan Mendidik Penulis dengan Penuh Kasih Sayang dan Keikhlasan serta Selalu Memberikan Penulis Semangat, Motivasi, Dukungan dan Doa dalam Setiap Langkah yang Penulis Tempuh pada Jenjang Pendidikan. Terimakasih Atas Segala Kebutuhan yang Diberikan Baik Berupa Materi dan Kebahagiaan serta Kenikmatan Hidup Lahir Bathin yang Begitu Melimpah

SAUDARAKU

(NI LUH YULI SUDIARTINI & I KOMANG ANDIKA SUARJANA)

Yang selalu menghibur, memotivasi, mendorong penulis untuk menyelesaikan skripsi dan menyemangati penulis ketika mengalami kesusahan saat mengerjakan skripsi. Terimakasih atas segala doa yang telah terpanjatkan dan telah menyelipkan namaku diantara doa-doa yang indah itu.

DAN JUGA TERIMAKASIH PENULIS UCAPKAN KEPADA

SELURUH STAF DOSEN PTI

Yang telah membimbing penulis dengan sabar dalam menyelesaikan skripsi ini

REKAN-REKAN SEPERJUANGAN

Yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memotivasi dan mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENGGUNAAN WEBSITE PRAKTIK KERJA LAPANGAN SMK NEGERI 1 ABANG DENGAN MENGGUNAKAN USER EXPERIENCE QUESTIONNAIRE (UEQ)”**. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar sarjana dalam bidang Pendidikan Teknik Informatika di Universitas Pendidikan Ganesha. Skripsi ini dapat penulis selesaikan tepat pada waktunya berkat petunjuk dan bimbingan Tuhan Yang Maha Esa serta kerjasama, motivasi, arahan, bantuan, saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan sebagai rasa syukur dan hormat penulis kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lesmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja yang telah memberikan sarana serta prasarana selama penulis mengikuti perkuliahan.
2. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan, yang telah memberikan pengarahan baik selama perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr.phill., Dessy Seri Wahyuni, S.Kom., M.Eng. , selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Informatika yang telah memberikan pengarahan baik selama perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi ini.
4. Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si, M.Si.. selaku Pembimbing I atas segala motivasi, bimbingan dan waktu yang telah diluangkan ditengah-tengah kesibukan beliau kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
5. IGede Partha Sindu, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
6. Made Susi Lissia Andayani, M.Pd., selaku Penguji I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

7. I Nengah Eka Mertayasa, S.Pd., M.Pd. selaku Penguji II yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
8. Seluruh Staf Dosen di lingkungan Prodi Pendidikan Teknik Informatika Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. I Wayan Laba, S.Pd, M.Pd., selaku kepala SMK Negeri 1 Abang yang telah banyak memberikan bantuan dalam penelitian ini.
10. I Wayan Suwitna, S.Kom, selaku pengembang *website* PKL SMK Negeri 1 Abang sekaligus guru produktif TKJ yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
11. Kedua orang tua dan kedua saudara saya yang selalu memberikan doa, semangat, dan dorongan dalam penyelesaian skripsi ini.
12. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Informatika 2017 khususnya Kadek Dwi Pranata, Ni Komang Devi Saraswati, I Wayan Adi Wijana, Putu Chandra Wijayanti, Made Yuda Sadewa, Made Wira Marta, I Gusti Agung Mia Pradita, Kadek Marta Werdaya yang telah banyak memberikan semangat, motivasi, dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
13. Sahabat saya yang tercinta, Made Ayu Dhyani Paramita, Ni Made Indira Suari, Ni Luh Yuni Suparmini, dan Putu Odetta Krisanty Nareswari yang selalu memberikan motivasi, semangat dan dukungan sehingga skripsi ini bisa terselesaikan
14. Untuk adik tingkat mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Informatika 2018 Kadek Aprilia Cahyani yang telah banyak memberikan bantuan, semangat dan juga dorongan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan karunia kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca guna penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan bagi perkembangan dunia pendidikan terutama Pendidikan

Teknik Informatika di masa yang akan datang.

Singaraja, 28 Juni 2024

Penuli



DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	vii
KATA PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO	ix
PRAKATA.....	ix
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	7
1.3 TUJUAN PENELITIAN.....	8
1.4 MANFAAT PENELITIAN	8
1.5 RUANG LINGKUP PENELITIAN	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1.1 Penelitian Terkait.....	10
2.1 LANDASAN TEORI.....	13
2.2.1 <i>Website</i>	13
2.2.1.1 Sejarah <i>Website</i>	13
2.2.1.2 Pengertian <i>Website</i>	14
2.2.1.3 Jenis <i>Website</i>	15
2.2.1.4 Fungsi <i>Website</i>	16
2.2.2 Deskripsi <i>Website</i> Praktik Kerja Lapangan SMK Negeri 1 Abang	17
2.2.2.1 Tampilan Awal <i>Website</i>	18

2.2.2.2 Tampilan DUDI.....	18
2.2.2.3 Tampilan Laporan	19
2.2.2.4 Tampilan Login	19
2.2.2.5 Tampilan <i>Dashboard</i> Pengguna	20
2.2.3 <i>User Experience</i>	22
2.2.4 Metode UEQ.....	23
2.2.5 Kerangka Berpikir	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
3.1 JENIS PENELITIAN.....	27
3.2 TAHAPAN PENELITIAN	27
3.2.1 Identifikasi Masalah	28
3.2.2 Studi Literatur	28
3.2.3 Menentukan Populasi dan Sampel.....	29
3.2.4 Pengumpulan Data.....	29
3.2.5 Analisis Data.....	29
3.2.6 Kesimpulan.....	30
3.3 KARAKTERISTIK PEMILIHAN RESPONDEN	30
3.4 INSTRUMEN PENELITIAN	31
3.4.1 Alat Pengumpulan Data.....	31
3.4.2 Alat Analisis Data.....	32
3.5 KEGIATAN PENELITIAN.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 HASIL.....	36
4.1.1 Karakteristik Responden.....	36
4.1.2 Analisis Data Penelitian Berdasarkan Hasil Kuesioner UEQ .	40
4.1.3 Analisis Data Kuantitatif	40
4.1.4 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	43
4.2 PEMBAHASAN	55
4.3 REKOMENDASI PERBAIKAN.....	62
BAB V PENUTUP.....	66
5.1 KESIMPULAN.....	66

5.2 SARAN.....	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	71
RIWAYAT HIDUP.....	118



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Konversi Data UEQ	33
Tabel 3.2 Tabel <i>Benchmarking</i> Kuesioner UEQ	34
Tabel 4.1 Tabel Karakteristik Responden Guru Berdasarkan Usia.....	37
Tabel 4.2 Tabel Karakteristik Responden Guru Berdasarkan Mata Pelajaran Yang Diajarkan	37
Tabel 4.3 Hasil Uji Reliabilitas pada Responden Guru.....	42
Tabel 4.4 Hasil Uji Reliabilitas pada Responden Siswa	43
Tabel 4.5 Skala Penilaian Rata-Rata pada Kuesioner	43
Tabel 4.6 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Daya Tarik.....	44
Tabel 4.7 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Kejelasan.....	45
Tabel 4.8 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Efisiensi.....	45
Tabel 4.9 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Ketepatan	46
Tabel 4.10 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Stimulasi.....	46
Tabel 4.11 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Kebaruan	47
Tabel 4.12 Hasil Rata-rata Setiap Aspek.....	47
Tabel 4.13 Kualitas Pragmatis dan Hedonis pada Responden Guru.....	48
Tabel 4.14 Uji <i>Benchmark</i> pada Responden Guru	49
Tabel 4.15 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Daya Tarik.....	49
Tabel 4.16 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Kejelasan.....	50
Tabel 4.17 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Efisiensi.....	50
Tabel 4.18 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Ketepatan	51
Tabel 4.19 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Stimulasi.....	51
Tabel 4.20 Hasil Analisis Statistik Deskriptif pada Aspek Kebaruan	52
Tabel 4.21 Hasil Rata-rata Setiap Aspek.....	52
Tabel 4.22 Kualitas Pragmatis dan Hedonis pada Responden Siswa	53
Tabel 4.23 Uji <i>Benchmark</i> pada Responden Siswa.....	54
Tabel 4.24 Rekomendasi Perbaikan	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan awal website PKL SMK Negeri 1 Abang.....	18
Gambar 2.2 Tampilan DUDI.....	18
Gambar 2.3 Tampilan Detail DUDI.....	19
Gambar 2.4 Tampilan Laporan	19
Gambar 2.5 Tampilan Login	20
Gambar 2.6 Tampilan <i>Dashboard</i> Pengguna (Guru)	20
Gambar 2.7 Tampilan Detail Periode PKL	21
Gambar 2.8 Tampilan <i>Dashboard</i> Pengguna (Siswa).....	21
Gambar 2.9 Bagan aspek UEQ	24
Gambar 2.10 Kerangka Berpikir.....	26
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	28
Gambar 4.1 Grafik Karakteristik Responden Guru Berdasarkan Jenis Kelamin	37
Gambar 4.2 Grafik Karakteristik Responden Siswa Berdasarkan Jenis Kelamin	39
Gambar 4.3 Grafik Karakteristik Responden Siswa Berdasarkan Jurusan	39
Gambar 4.4 Nilai Skala UEQ per Aspek.....	47
Gambar 4.5 Grafik Kualitas Pragmatis dan Hedonis pada Responden Guru	48
Gambar 4.6 Uji <i>Benchmark</i> pada Responden Guru.....	49
Gambar 4.7 Nilai Skala UEQ per Aspek.....	53
Gambar 4.8 Grafik Kualitas Pragmatis dan Hedonis pada Responden Siswa	54
Gambar 4.9 Uji <i>Benchmark</i> pada Responden Siswa.....	54
Gambar 4.10 Tampilan <i>Dashboard</i> Website PKL SMK Negeri 1 Abang.....	63
Gambar 4.11 Rekomendasi Perbaikan Tampilan <i>Dashboard Website</i> PKL SMK Negeri 1 Abang	64
Gambar 4.12 Tampilan DUDI.....	64
Gambar 4.13 Rekomendasi Perbaikan Tampilan DUDI	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Observasi	72
Lampiran 2. Surat Izin Pengambilan Data.....	73
Lampiran 3. Wawancara dengan Bapak Kepala SMK N 1 Abang	74
Lampiran 4. Wawancara dengan Pengembang Website PKL SMK N 1 Abang .	75
Lampiran 5. Penyebaran Angket Awal ke Siswa	77
Lampiran 6. Penyebaran Angket Awal ke Guru Pembimbing PKL.....	80
Lampiran 7. Dua Puluh Enam Butir Pernyataan User Experience Questionnaire	82
Lampiran 8. Kisi-kisi Kuesioner Uji Responden dengan UEQ	83
Lampiran 9. Kuesioner Uji Respon Guru Menggunakan UEQ	84
Lampiran 10. Kuesioner Uji Respon Siswa Menggunakan UEQ.....	87
Lampiran 11. Hasil Kuesioner UEQ Guru.....	90
Lampiran 12. Distribusi Jawaban Kuesioner Guru.....	91
Lampiran 13. Hasil Transformasi Data Guru	92
Lampiran 14. Skala Rata-rata Per Orang	93
Lampiran 15. Hasil Kuesioner UEQ Responden Siswa	94
Lampiran 16. Distribusi Jawaban Kuesioner Siswa	97
Lampiran 17. Hasil Transformasi Data Siswa	98
Lampiran 18. Skala Rata-rata Per Orang pada Responden Siswa	101
Lampiran 19. Uji Inkonsistensi Data Guru.....	105
Lampiran 20. Uji Inkonsistensi Data Siswa	106
Lampiran 21. Cronbach's Alpha- Coefficient Responden Guru.....	110
Lampiran 22. Cronbach's Alpha- Coefficient Responden Siswa	111
Lampiran 23. Hasil Rata-Rata Setiap Pertanyaan pada Responden Guru	112
Lampiran 24. Hasil Rata-Rata Setiap Pertanyaan pada Responden Siswa.....	113
Lampiran 25. Respon Pengembang Website PKL SMK Negeri 1 Abang Terhadap Rekomendasi Perbaikan Website	114
Lampiran 26. Dokumentasi.....	115