

**PENGEMBANGAN PROTOTIPE SISTEM
INFORMASI SKRIPSI UNIVERSITAS PENDIDIKAN
GANESHA MENGGUNAKAN METODE *USER
CENTERED DESIGN* (UCD)**



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

2023



**PENGEMBANGAN PROTOTIPE SISTEM
INFORMASI SKRIPSI UNIVERSITAS PENDIDIKAN
GANESHA MENGGUNAKAN METODE *USER
CENTERED DESIGN* (UCD)**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Sistem Informasi**



**Oleh
Kai Koga
NIM 1915093002**

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

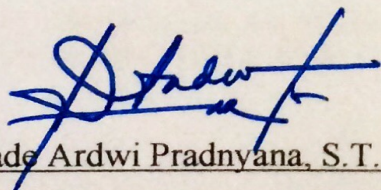
2023

SKRIPSI

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

Menyetujui,

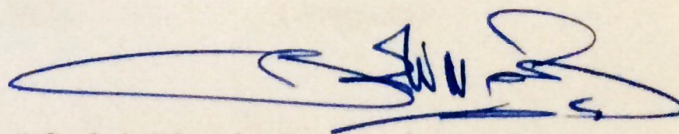
Pembimbing I,



I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T.

NIP. 198611182015041001

Pembimbing II,

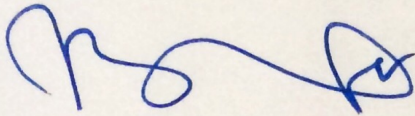


I Gede Mahendra Darmawiguna, S.Kom.,
M.Sc.

NIP. 198501042010121004

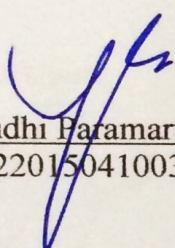
Skripsi oleh Kai Koga ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 21 Juli 2023

Dewan Penguji,



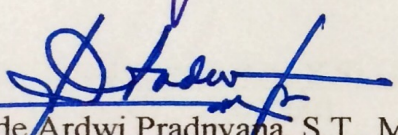
Prof. Dr. Gede Rasben Dantes, S.T, M.T.I.
NIP. 197502212003121001

(Ketua)



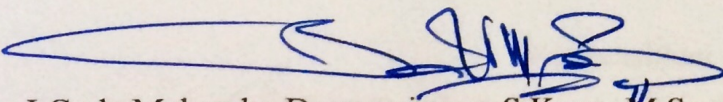
A.A. Gede Yudhi Paramartha, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198806222015041003

(Anggota)



I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T.
NIP. 198611182015041001

(Anggota)



I Gede Mahendra Darmawiguna, S.Kom., M.Sc.
NIP. 198501042010121004

(Anggota)

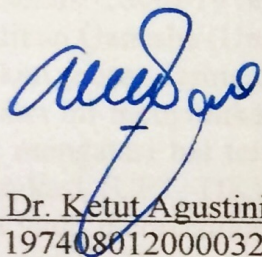
Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana komputer

Pada:

Hari : Jumat
Tanggal : 21 Juli 2023

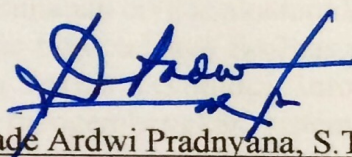
Mengetahui,

Ketua Ujian,



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

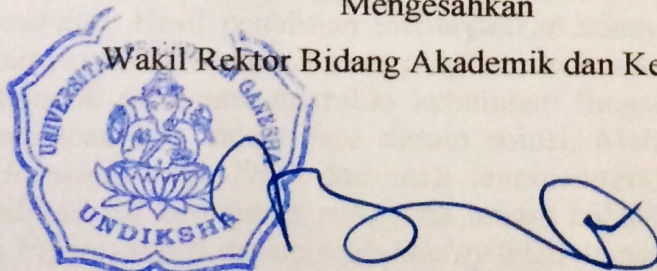
Sekretaris Ujian,



I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T.
NIP. 198611182015041001

Mengesahkan

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kerjasama



Prof. Dr. Gede Rasben Dantes, S.T., M.T.I.
NIP. 197502212003121001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Prototipe Sistem Informasi Skripsi Universitas Pendidikan Ganesha Menggunakan Metode *User Centered Design* (UCD)” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam skripsi saya ini atau ada klaim terhadap keaslian skripsi saya ini.

Singaraja, 25 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Kai Koga

NIM. 1915093002

MOTTO

***"LET YOUR THESIS STAND AS A TESTAMENT TO
YOUR TRUE WORTH."***



PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Prototipe Sistem Informasi Skripsi Universitas Pendidikan Ganesha Menggunakan Metode *User Centered Design* (UCD)". Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana komputer pada Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha).

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Gede Rasben Dantes, S.T, M.T.I., sebagai Wakil Rektor I dan Penguji II yang dengan dukungan, motivasi, arahan, serta sumbangan data yang berharga, telah memberikan kontribusi penting bagi penulis dalam menyelesaikan studi sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.
2. Bapak I Ketut Resika Arthana, S.T., M.Kom., selaku Kepala UPT TIK Undiksha yang telah memberikan persetujuan serta kesempatan kepada penulis untuk mewujudkan penelitian skripsi ini.
3. Bapak I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Divisi Sistem Informasi di UPT TIK Undiksha yang telah memberikan fasilitas, data, dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak I Made Ardwi Pradnyana S.T., M.T., sebagai Pembimbing I yang dengan penuh dedikasi memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak I Gede Mahendra Darmawiguna, S.Kom., M.Sc., sebagai Pembimbing II yang dengan komitmen yang tinggi memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. A.A. Gede Yudhi Paramartha, S.Kom., M.Kom., sebagai Penguji II yang dengan berbagai saran dan arahan telah memberikan kontribusi berharga dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh pihak di lingkungan program studi Pendidikan Bahasa Inggris yang telah bersedia memberikan data dan melakukan *usability testing* terhadap prototipe sistem informasi skripsi.

8. Seluruh pihak di lingkungan program studi Ilmu Hukum yang telah membantu dalam memberikan data dan melaksanakan *usability testing* terhadap prototipe sistem informasi skripsi.
9. Seluruh pihak di lingkungan program studi Manajemen yang telah memfasilitasi dengan berbagai masukan-masukan dalam bentuk data serta menyelesaikan *usability testing* terhadap prototipe sistem informasi skripsi.
10. Keluarga tercinta, dengan penuh kesungguhan selalu memberikan doa dan semangat dalam proses penyusunan skripsi ini. Kebersamaan dan dukungan yang luar biasa dari keluarga tercinta sangat berarti bagi penulis dan memberikan motivasi yang tak terhingga.
11. Irfanda, Gunggek, dan Dwik, para sahabat sejati yang memiliki peran sentral dalam perjalanan akademis dan kehidupan pribadi penulis dari awal hingga akhir. Bantuan tak terhingga hingga mendukung proses perkembangan pribadi, membentuk karakter dan ambisi yang membawa penulis pada pencapaian luar biasa. Terima kasih tak terhingga para sahabat.
12. Rama K., Falen, dan Ngakan, para teman dekat yang telah menemani dan memberikan bantuan selama perjalanan panjang penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
13. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis dengan sepenuhnya menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan sebagai hasil dari kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, guna meningkatkan kesempurnaannya, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang konstruktif dari berbagai pihak. Penulis berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat yang luas dan berarti bagi semua pihak, terutama dalam pengembangan sistem yang berorientasi pada *user centered design*.

Singaraja, 25 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR LOGO.....	ii
HALAMAN JUDUL	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	vi
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	ix
MOTTO	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Studi Sebelumnya	Error! Bookmark not defined.
2.2 Dasar Teori	Error! Bookmark not defined.

2.2.1	Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha)	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Prototipe Sistem Informasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
2.2.3	<i>User Interface (UI)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	<i>User Experience (UX)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	<i>User Centered Design (UCD)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.6	Personas	Error! Bookmark not defined.
2.2.7	<i>Usability Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.8	<i>Think Aloud</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.9	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Kerangka Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Studi Pustaka	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Studi Dokumen	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Wawancara PATHY (<i>Personas empATHY</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	<i>Think Aloud</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Kuesioner <i>System Usability Scale (SUS)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3	Tahapan Pelaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	<i>Plan The Human-Centered Design Process</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	<i>Understand and Specify The Context of Use</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	<i>Specify The User Requirements</i>	Error! Bookmark not defined.

3.3.4 *Produce Design Solutions to Meet User Requirements*..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.5 *Evaluate The Design Against Requirements*.**Error! Bookmark not defined.**

3.3.6 *Designed Solutions Meets User Requirements ...* **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1 Hasil Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 *Plan The Human-Centered Design Process* .**Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 *Understand and Specify The Context of Use* **Error! Bookmark not defined.**

4.1.3 *Specify The User Requirements* **Error! Bookmark not defined.**

4.1.4 *Produce Design Solutions to Meet User Requirements*..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.5 *Evaluate The Design Against Requirements*.**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pembahasan **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 *Plan The Human-Centered Design Process* .**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 *Understand and Specify The Context of Use* **Error! Bookmark not defined.**

4.2.3 *Specify The User Requirements* **Error! Bookmark not defined.**

4.2.4 *Produce Design Solutions to Meet User Requirements*..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.5 *Evaluate The Design Against Requirements*.**Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUP **Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA **Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Studi Sebelumnya Dengan Studi Sekarang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.2 Perbandingan Metode UCD Dengan Metode Lain.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.3 Ilustrasi Tugas Skenario <i>Open-ended</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.4 Ilustrasi Tugas Skenario Closed-ended .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.5 Instrumen Kuesioner <i>System Usability Scale</i> (SUS) ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Konteks Penggunaan Sistem Informasi Skripsi....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Daftar Responden Mahasiswa/I - Wawancara PATHY	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Daftar Responden Koordinator Program Studi - Wawancara PATHY	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Daftar Responden Sekretaris Jurusan - Wawancara PATHY.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Daftar Responden Dosen - Wawancara PATHY..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Kebutuhan Pengguna Prototipe Sistem Informasi Skripsi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Kode <i>Hex</i> dan Nama Warna Utama Prototipe Sistem Informasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Kode <i>Hex</i> dan Nama Warna Sekunder Prototipe Sistem Informasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Tugas-Tugas Skenario Kelompok Mahasiswa/I...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Tugas-Tugas Skenario Kelompok Koordinator Program Studi...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.11 Tugas-Tugas Skenario Kelompok Sekretaris Jurusan	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.12 Tugas-Tugas Skenario Kelompok Dosen**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.13 Partisipan *Usability Testing* - Kelompok Mahasiswa/I **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.14 Partisipan *Usability Testing* - Kelompok Koordinator Program Studi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.15 Partisipan *Usability Testing* - Kelompok Sekretaris Jurusan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.16 Partisipan *Usability Testing* - Kelompok Dosen **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.17 Hasil Status Pengerjaan Tugas Skenario - Mahasiswa/I..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 18 Hasil Status Pengerjaan Tugas Skenario – Koordinator Program Studi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.19 Hasil Status Pengerjaan Tugas Skenario – Sekretaris Jurusan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.20 Hasil Status Pengerjaan Tugas Skenario – Dosen **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.21 Skor *System Usability Scale* (SUS) Prototipe Sistem Informasi Skripsi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.22 Tanda Masalah *Usability* yang Memenuhi Persyaratan Perbaikan Desain – Mahasiswa/I..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.23 Tanda Masalah *Usability* yang Memenuhi Persyaratan Perbaikan Desain – Koordinator Program Studi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.24 Tanda Masalah *Usability* yang Memenuhi Persyaratan Perbaikan Desain– Sekretaris Jurusan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.25 Tanda Masalah *Usability* yang Memenuhi Persyaratan Perbaikan - Dosen **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Aktivitas User Centered <i>Design</i> (Sumber: ISO 9241-210, 2010)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 Teknik PATHY (<i>Personas empATHY</i>).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3 Fase <i>Usability Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.4 Ilustrasi Uji <i>Usability Testing</i> (Sumber: Nielsen, 2012b).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian Tahap 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Kerangka Penelitian Tahap 2-4.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 Kerangka Penelitian Tahap 5-6.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Persona Koordinator Program Studi..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Persona Dosen.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Persona Sekretaris Jurusan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Persona Mahasiswa/I	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Desain <i>High-Fidelity</i> Prototipe Sistem Informasi Skripsi - Sisi Mahasiswa/I.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Desain <i>High-Fidelity</i> Prototipe Sistem Informasi Skripsi - Sisi Dosen	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Desain <i>High-Fidelity</i> Prototipe Sistem Informasi Skripsi - Sisi Koordinator Program Studi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Desain <i>High-Fidelity</i> Prototipe Sistem Informasi Skripsi - Sisi Sekretaris Jurusan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario M-TS-2-1 - Responden M-PUT-1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario M-TS-2-1 - Responden M-PUT-3.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario M-TS-2-2 - Responden M-PUT-1.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario M-TS-2-2 - Responden M-PUT-2.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.13 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario M-TS-2-3 - Responden M-PUT-3.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario M-TS-4-1 - Responden M-PUT-1.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario M-TS-4-1 - Responden M-PUT-3.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario M-TS-4-4 - Responden M-PUT-3.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario KPS-TS-3 - Responden KPS-PUT-3 - 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario KPS-TS-3 - Responden KPS-PUT-3 - 2	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario KPS-TS-3 - Responden KPS-PUT-2.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario KPS-TS-7-2 - Responden KPS-PUT-2.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario KPS-TS-8-2 - Responden KPS-PUT-1.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario SJ-TS-1-1 - Responden SJ-PUT-3	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.23 Penyelesaian Tugas Skenario SJ-TS-1-2 - Tugas Skenario SJ-TS-1-1 - Responden SJ-PUT-3	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.24 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario SJ-TS-1-2 - Responden SJ-PUT-1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.25 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario SJ-TS-1-2 - Responden SJ-PUT-2	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.26 Tanda Masalah <i>Usability</i> -Tugas Skenario SJ-TS-1-2 - Responden SJ-PUT-3	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.27 Tanda Masalah <i>Usability</i> - Tugas Skenario SJ-TS-4 - Responden SJ-PUT-3	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.28 Penyelesaian Tugas Skenario - Tugas Skenario SJ-TS-4 - Responden SJ-PUT-3.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.29 Tanda Masalah *Usability* - Tugas Skenario SJ-TS-9 - Responden SJ-PUT-1 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.30 Tanda Masalah *Usability* - Tugas Skenario SJ-TS-9 - Responden SJ-PUT-3 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 Tanda Masalah *Usability* - Tugas Skenario D-TS-1-2 - Responden D-PUT-1 **Error! Bookmark not defined.**

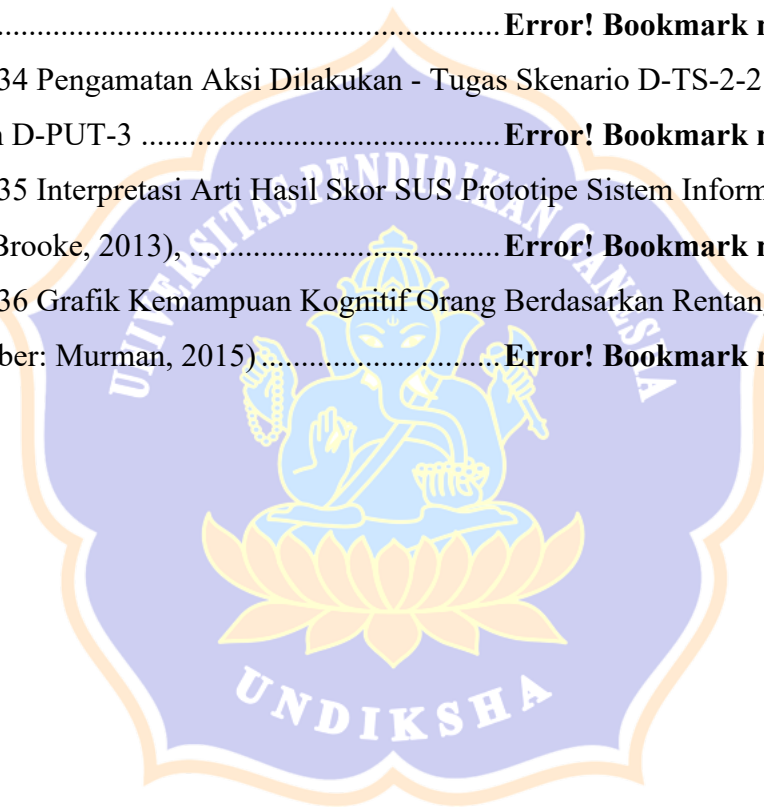
Gambar 4.32 Tanda Masalah *Usability* - Tugas Skenario D-TS-2-2 - Responden D-PUT-2 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 Tanda Masalah *Usability* - Tugas Skenario D-TS-2-2 - Responden D-PUT-3 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Pengamatan Aksi Dilakukan - Tugas Skenario D-TS-2-2 - Responden D-PUT-3 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Interpretasi Arti Hasil Skor SUS Prototipe Sistem Informasi Skripsi (Sumber: Brooke, 2013), **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Grafik Kemampuan Kognitif Orang Berdasarkan Rentang Umur Usia (Sumber: Murman, 2015) **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Transkrip Wawancara Wakil Rektor I Undiksha ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Dokumentasi Wawancara Wakil Rektor I Undiksha	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Transkrip Wawancara Ketua Divisi Sistem Informasi UPT TIK Undiksha	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Dokumentasi Wawancara Ketua Divisi Sistem Informasi UPT TIK Undiksha	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Survei Pengalaman Mahasiswa Dalam Pelaksanaan Skripsi ...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Instrumen <i>System Usability Scale</i> (SUS)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Instrumen Wawancara PATHY	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Instrumen Observasi <i>Usability</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Dokumentasi Wawancara Kepala UPT TIK Undiksha	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Formulir Persetujuan Penguji Dalam Berpartisipasi Kegiatan <i>Usability Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Transkrip Wawancara PATHY Mahasiswa/I - Responden 1.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Transkrip Wawancara PATHY Mahasiswa/I - Responden 2.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Transkrip Wawancara PATHY Mahasiswa/I - Responden 3.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14. Transkrip Wawancara PATHY Dosen - Responden 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15. Transkrip Wawancara PATHY Dosen - Responden 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16. Transkrip Wawancara PATHY Dosen - Responden 3	Error! Bookmark not defined.

Lampiran 17. Transkrip Wawancara PATHY Sekretaris Jurusan - Responden 1
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 18. Transkrip Wawancara PATHY Sekretaris Jurusan - Responden 2
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 19. Transkrip Wawancara PATHY Sekretaris Jurusan - Responden 3
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 20. Transkrip Wawancara PATHY Koordinator Program Studi -
Responden 1..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 21. Transkrip Wawancara PATHY Koordinator Program Studi -
Responden 2..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 22. Transkrip Wawancara PATHY Koordinator Program Studi -
Responden 3..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 23. Dokumentasi Wawancara PATHY Para Mahasiswa/I..... **Error!
Bookmark not defined.**

Lampiran 24. Dokumentasi Wawancara PATHY Para Dosen.. **Error! Bookmark
not defined.**

Lampiran 25. Dokumentasi Wawancara PATHY Para Sekretaris Jurusan.. **Error!
Bookmark not defined.**

Lampiran 26. Dokumentasi Wawancara PATHY Para Koordinator Program Studi
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 27. Data Rekap Keadaan Mahasiswa Semester Ganjil Tahun Akademik
2021/2022 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 28. Pengenalan *Usability Testing* Untuk Mahasiswa/I..... **Error!
Bookmark not defined.**

Lampiran 29. Pengenalan *Usability Testing* Untuk Koordinator Program Studi
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 30. Pengenalan *Usability Testing* Untuk Sekretaris Jurusan..... **Error!
Bookmark not defined.**

Lampiran 31. Pengenalan *Usability Testing* Untuk Dosen.. **Error! Bookmark not
defined.**

Lampiran 32. Dokumentasi *Usability Testing* - Mahasiswa/I - Responden 1
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 33. Hasil Formulir Persetujuan Dalam Berpartisipasi Kegiatan Pengujian – Mahasiswa/I – Responden 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 34. Hasil Observasi Usability - Mahasiswa/I - Responden 1 - 1.. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 35. Hasil Observasi Usability - Mahasiswa/I - Responden 1 - 2.. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 36. Hasil Observasi *Usability* - Mahasiswa/I - Responden 1 - 3.. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 37. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Mahasiswa/I - Responden 1..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 38. Dokumentasi *Usability Testing* – Mahasiswa/I – Responden 2 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 39. Hasil Formulir Persetujuan Dalam Berpartisipasi Kegiatan Pengujian – Mahasiswa/I – Responden 2 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 40. Hasil Observasi Usability - Mahasiswa/I - Responden 2 – 1. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 41. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Mahasiswa/I - Responden 2..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 42. Dokumentasi *Usability Testing* - Mahasiswa/I - Responden 3 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 43. Hasil Formulir Persetujuan Partisipasi Dalam Kegiatan Pengujian - Mahasiswa/I - Responden 3..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 44. Hasil Observasi *Usability* - Mahasiswa/I - Responden 3 – 1. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 45. Hasil Observasi *Usability* - Mahasiswa/I - Responden 3 – 2. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 46. Hasil Observasi *Usability* - Mahasiswa/I - Responden 3 – 3. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 47. Hasil Observasi *Usability* - Mahasiswa/I - Responden 3 – 4. **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 48. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Mahasiswa/I - Responden 3..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 49. Dokumentasi *Usability Testing* - Sekretaris Jurusan - Responden 1
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 50. Hasil Formulir Persetujuan Partisipasi Dalam Kegiatan Pengujian -
Sekretaris Jurusan - Responden 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 51. Hasil Observasi *Usability* – Sekretaris Jurusan - Responden 1 – 1
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 52. Hasil Observasi *Usability* – Sekretaris Jurusan - Responden 1 – 2
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 53. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) – Sekretaris Jurusan -
Responden 1..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 54. Dokumentasi *Usability Testing* - Sekretaris Jurusan - Responden 2
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 55. Hasil Formulir Persetujuan Partisipasi Dalam Kegiatan Pengujian -
Sekretaris Jurusan - Responden 2 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 56. Hasil Observasi *Usability* - Sekretaris Jurusan - Responden 2 – 1
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 57. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Sekretaris Jurusan –
2 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 58. Dokumentasi *Usability Testing* - Sekretaris Jurusan - Responden 3
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 59. Hasil Formulir Persetujuan Partisipasi Dalam Kegiatan Pengujian -
Sekretaris Jurusan - Responden 3 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 60. Hasil Observasi *Usability* - Sekretaris Jurusan - Responden 3 - 1
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 61. Hasil Observasi *Usability* - Sekretaris Jurusan - Responden 3 - 2
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 62. Hasil Observasi *Usability* - Sekretaris Jurusan - Responden 3 - 3
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 63. Hasil Observasi *Usability* - Sekretaris Jurusan - Responden 3 - 4
..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 64. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Sekretaris Jurusan -
Responden 3..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 65. Dokumentasi *Usability Testing* - Koordinator Program Studi - Responden 1..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 66. Hasil Formulir Persetujuan Partisipasi Dalam Kegiatan Pengujian - Koordinator Program Studi - Responden 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 67. Hasil Observasi *Usability* - Koordinator Program Studi - Responden 1..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 68. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Koordinator Program Studi - Responden 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 69. Dokumentasi *Usability Testing* - Koordinator Program Studi - Responden 2..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 70. Hasil Formulir Persetujuan Partisipasi Dalam Kegiatan Pengujian - Koordinator Program Studi - Responden 2 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 71. Hasil Observasi *Usability* - Koordinator Program Studi - Responden 2 - 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 72. Hasil Observasi *Usability* - Koordinator Program Studi - Responden 2 – 2..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 73. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Koordinator Program Studi - Responden 2 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 74. Dokumentasi *Usability Testing* - Koordinator Program Studi - Responden 3..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 75. Hasil Formulir Persetujuan Dalam Berpartisipasi Kegiatan Pengujian – Koordinator Program Studi – Responden 3 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 76. Hasil Observasi *Usability* - Koordinator Program Studi - Responden 3..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 77. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Koordinator Program Studi - Responden 3 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 78. Dokumentasi *Usability Testing* - Dosen - Responden 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 79. Hasil Formulir Persetujuan Dalam Berpartisipasi Kegiatan Pengujian – Dosen – Responden 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 80. Hasil Observasi *Usability* - Dosen - Responden 1 - 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 81. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Dosen - Responden 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 82. Dokumentasi *Usability Testing* - Dosen - Responden 2 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 83. Hasil Formulir Persetujuan Dalam Berpartisipasi Kegiatan Pengujian - Dosen - Responden 2 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 84. Hasil Observasi *Usability* - Dosen - Responden 2 - 1 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 85. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Dosen - Responden 2 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 86. Dokumentasi *Usability Testing* - Dosen - Responden 3 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 87. Hasil Formulir Persetujuan Dalam Berpartisipasi Kegiatan Pengujian - Dosen - Responden 3 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 88. Hasil Observasi *Usability* - Dosen - Responden 3 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 89. Hasil Formulir *System Usability Scale* (SUS) - Dosen - Responden 3 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 90. Penemuan Kondisi Lapangan di Lingkungan Undiksha **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 91. Data *Useberry* Riwayat Pengerjaan Tugas Skenario – Para Mahasiswa/I **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 92. Data *Useberry* Riwayat Pengerjaan Tugas Skenario – Para Koordinator Program Studi **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 93. Data *Useberry* Riwayat Pengerjaan Tugas Skenario – Para Sekretaris Jurusan **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 94. Data *Useberry* Riwayat Pengerjaan Tugas Skenario – Para Dosen **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 95. Detail Persona Kelompok Koordinator Program Studi **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 96. Detail Persona Kelompok Dosen ...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 97. Detail Persona Kelompok Sekretaris Jurusan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 98. Detail Persona Kelompok Mahasiswa/I	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 99. Detail Kebutuhan Pengguna Prototipe Sistem Informasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 100. Detail Komprehensif Desain <i>High-Fidelity</i> Prototipe Sistem Informasi Skripsi – Sisi Mahasiswa/I	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 101. Detail Komprehensif Desain <i>High-Fidelity</i> Prototipe Sistem Informasi Skripsi – Sisi Dosen	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 102. Detail Komprehensif Desain <i>High-Fidelity</i> Prototipe Sistem Informasi Skripsi – Sisi Koordinator Program Studi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 103. Detail Komprehensif Desain <i>High-Fidelity</i> Prototipe Sistem Informasi Skripsi – Sisi Sekretaris Jurusan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 104. Desain <i>High-Fidelity</i> Login Prototipe Sistem Informasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 105. Ilustrasi Pemberitahuan dari <i>Whatsapp</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 106. Detail Tugas-Tugas Skenario Kelompok Mahasiswa/I.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 107. Detail Tugas-Tugas Skenario Kelompok Koordinator Program Studi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 108. Detail Tugas-Tugas Skenario Kelompok Sekretaris Jurusan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 109. Detail Tugas-Tugas Skenario Kelompok Dosen	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 110. Tutorial Alat <i>Useberry</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 111. Riwayat Hidup.....	Error! Bookmark not defined.