

**PERANCANGAN UI/UX UNTUK TAMPILAN ANTARMUKA
WEBSITE LANDING PAGE INSTANSI UNIT PELAKSANA
PERALATAN PROVINSI DIY**

JALUR PROFESIONAL – STUDI INDEPENDEN

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh
YOSIPUTRA NALAMAS SAJID
20.12.1598

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

**PERANCANGAN UI/UX UNTUK TAMPILAN ANTARMUKA WEBSITE
LANDING PAGE INSTANSI UNIT PELAKSANA PERALATAN
PROVINSI DIY**

JALUR PROFESIONAL – STUDI INDEPENDEN

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi S1 Sistem Informasi



disusun oleh
YOSIPUTRA NALAMAS SAJID
20.12.1598

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR PROFESIONAL – STUDI INDEPENDEN

**PERANCANGAN UI/UX UNTUK TAMPILAN ANTARMUKA WEBSITE LANDING
PAGE INSTANSI UNIT PELAKSANA PERALATAN PROVINSI DIY**

yang disusun dan diajukan oleh

**Yosiputra Nalamas Sajid
20.12.1598**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 3 Januari 2024

Dosen Pembimbing,



Ikmah, M.Kom.
NIK. 190302282

HALAMAN PENGESAHAN

JALUR PROFESIONAL – STUDI INDEPENDEN

PERANCANGAN UI/UX UNTUK TAMPILAN ANTARMUKA WEBSITE LANDING
PAGE INSTANSI UNIT PELAKSANA PERALATAN PROVINSI DIY

yang disusun dan diajukan oleh

Yosiputra Nalamas Sajid
20.12.1598

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji

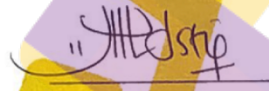
Nama Penguji

Tanda Tangan

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163



Ika Asti Astuti, M.Kom
NIK. 190302391



Ikmah, M.Kom
NIK. 190302282



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 17 Januari 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Yosiputra Nalamas Sajid
NIM : 20.12.1598

Menyatakan bahwa karya dengan judul berikut:

Perancangan UI/UX Untuk Tampilan Antarmuka Website Landing Page Instansi Unit Pelaksana Peralatan Provinsi DIY
Dosen Pembimbing : Ikmah, M.kom.

1. Karya adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya merupakan gagasan penelitian yang orisinal dan **SAYA** memiliki **KONTRIBUSI** terhadap karya tersebut.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka atau Referensi pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 3 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Yosiputra Nalamas Sajid

HALAMAN PERSEMBAHAN

Perancangan UI/UX Untuk Tampilan Antarmuka Website Landing Page Instansi Unit Pelaksana Peralatan Provinsi DIY. Skripsi ini dipersembahkan kepada Orang Tua dan Saudara yang Tak Pernah Lelah Mendukung, Doa, kasih sayang, dan dukungan tanpa batas telah menjadi tiang kekuatan dalam Perjuangan ini.

Untuk Ibu Ikmah, Terima kasih atas wawasan dan nasihat berharga yang telah Anda berikan selama perjalanan ini. Saya sangat menghargai kontribusi Anda dalam mengembangkan pemahaman saya tentang ekonomi.

Kepada Teman-teman dan kakak tingkat yang membantu dalam melancarkan proses laporan ini, Terima kasih atas dukungan, kerjasama, dan semangat kolaboratif yang telah membuat penelitian ini menjadi pengalaman yang luar biasa.

Kepada Semua yang Telah Memberi Dukungan dan Inspirasi,

Terima kasih atas semangat dan dorongan yang Anda berikan selama penelitian ini. Saya berharap bahwa hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang ekonomi.

Semoga hasil penelitian ini bermanfaat dan dapat memberikan kontribusi dalam dunia teknologi dan industry digital di Indonesia.

Yogyakarta, 28 October 2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat, petunjuk, dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, yang telah menjadi tauladan bagi seluruh umat manusia.

Skripsi ini adalah hasil dari perjalanan panjang penulis di Program Studi [Nama Program Studi] Universitas Amikom Yogyakarta. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan motivasi selama penulisan skripsi ini.

Terima kasih kepada Bapak/Ibu Dosen Pembimbing, Ikmah, M.Kom, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta saran yang sangat berharga dalam menyelesaikan skripsi ini. Dukungan dan pengetahuan yang Bapak/Ibu berikan telah membantu penulis melewati berbagai tantangan. Tak lupa, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada keluarga tercinta, atas doa, dukungan, dan cinta yang tak pernah lekang oleh waktu. Semua pengorbanan dan doa-doa yang kalian panjatkan telah menjadi pendorong utama penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga ingin berterima kasih kepada semua teman-teman sejawat dan kakak tingkat yang telah berbagi ilmu, pengalaman, dan semangat selama perjalanan akademik di Universitas Amikom Yogyakarta. Kalian telah menjadi sumber inspirasi dan motivasi penulis.

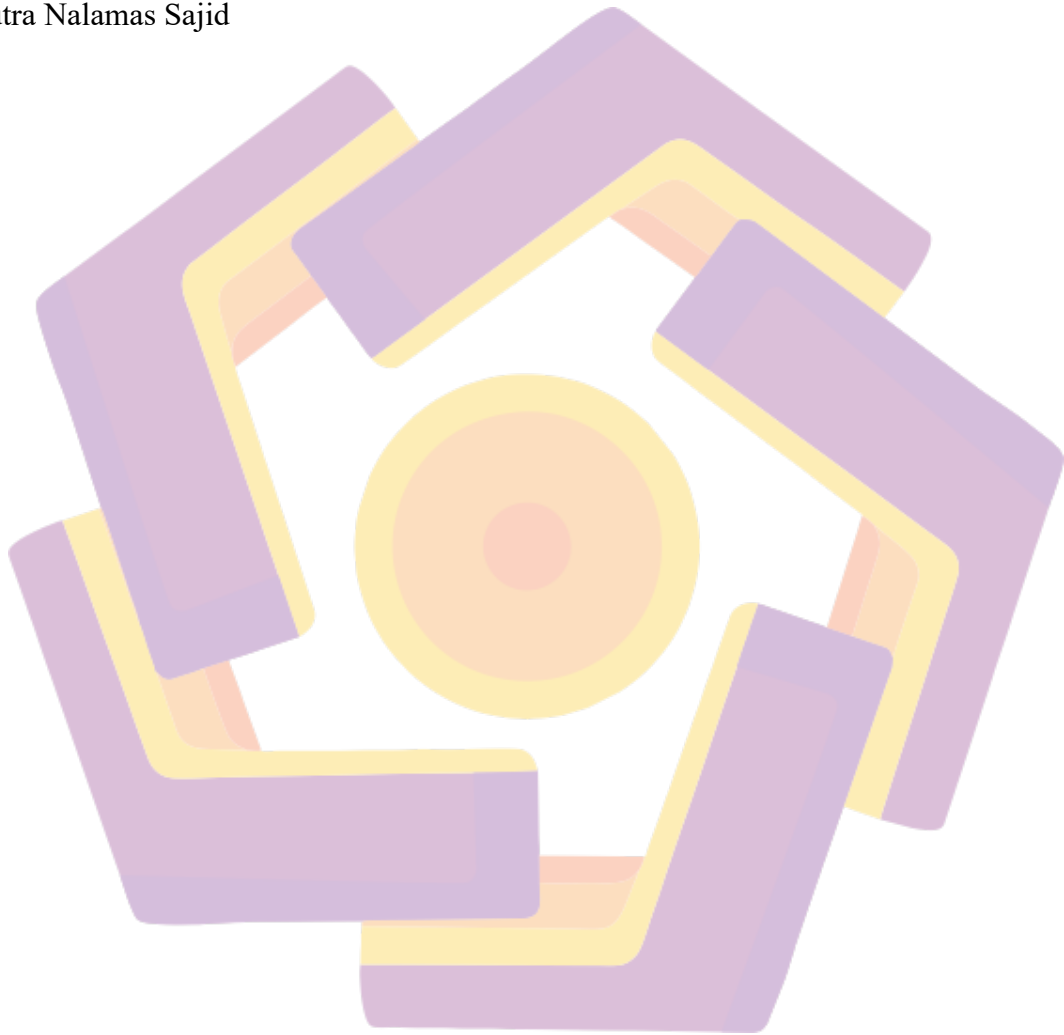
Terima kasih kepada Bapak Wahyudi Gunarto S.E yang telah memberikan izin dan bantuan dalam perancangan situs web yang menjadi objek penelitian dalam skripsi ini.

Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah berkontribusi dalam berbagai cara dalam penelitian ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun dengan segala kerendahan hati, penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bagian dari kontribusi kecil dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang yang penulis teliti.

Semoga Allah SWT senantiasa memberkahi langkah-langkah kita dalam mengejar ilmu dan bermanfaat bagi masyarakat. Amin.

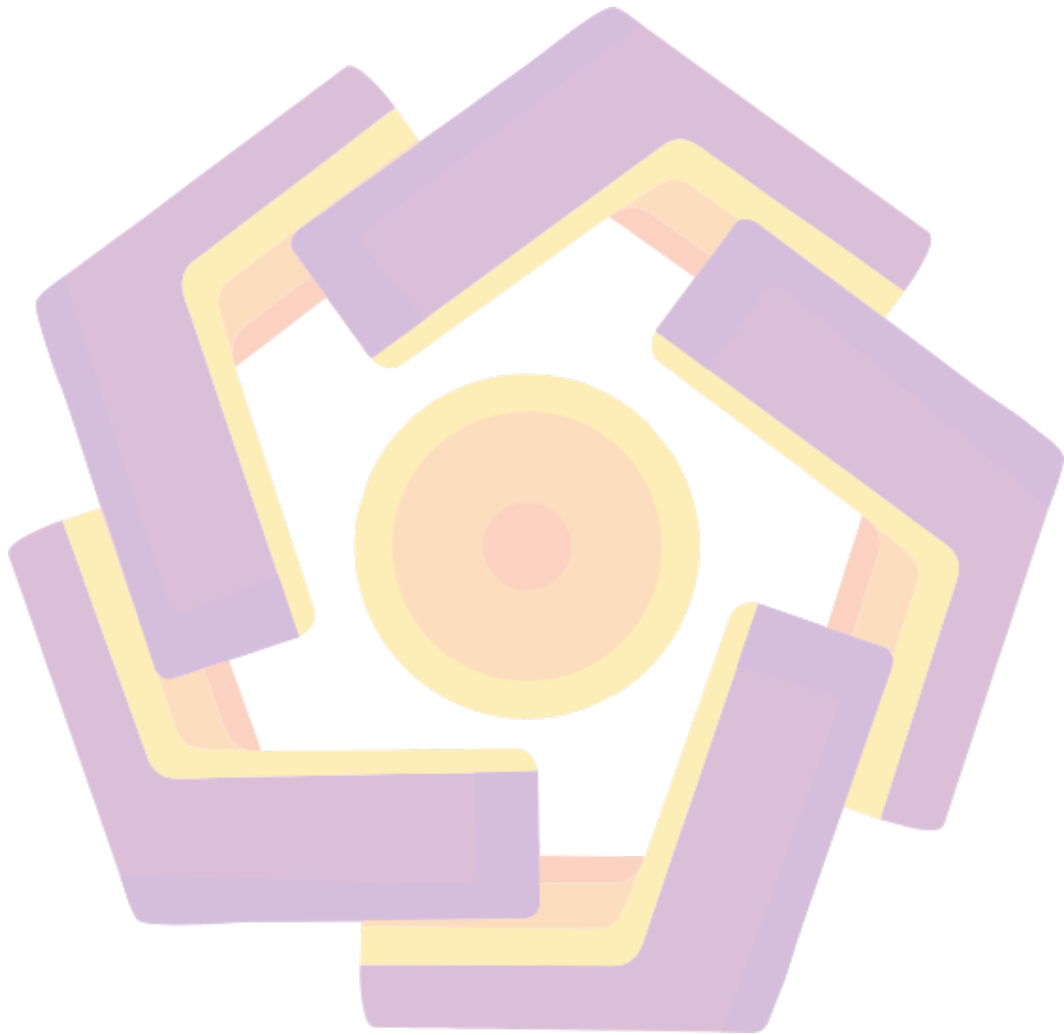
Yogyakarta, 3 Januari 2024
Yosiputra Nalamas Sajid



DAFTAR ISI

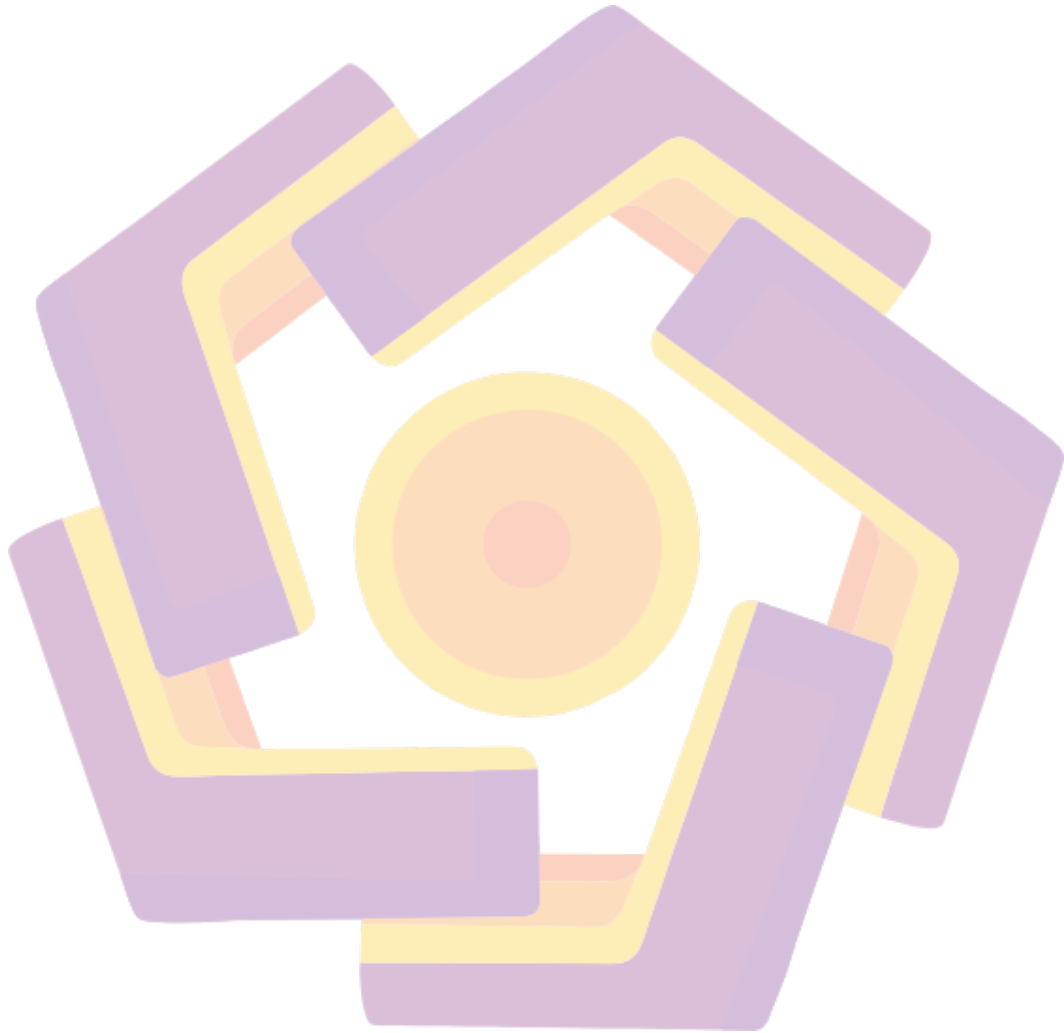
HALAMAN JUDUL JALUR PROFESIONAL – STUDI INDEPENDEN.....	2
HALAMAN PERSETUJUAN	3
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN KONTRIBUSI KARYA.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	6
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR LAMPIRAN.....	12
INTISARI	13
ABSTRACT.....	14
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Profil	Error! Bookmark not defined.
1.2.1 Sejarah Singkat Maxy Academy.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
2. 1 Alur Pengembangan Produk	Error! Bookmark not defined.
2. 2 Analisis Masalah Teknis dan Penyelesaian.....	Error! Bookmark not defined.
2. 3 Pembahasan Produk.....	Error! Bookmark not defined.
2. 4 Pembahasan Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Kegiatan Emphatize	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Kegiatan Define	Error! Bookmark not defined.
2.4.4 Kegiatan Ideate	Error! Bookmark not defined.
2.4.5 Kegiatan Prototype.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.6 Kegiatan Testing	Error! Bookmark not defined.
BAB III PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
3.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
3.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
REFERENSI	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL



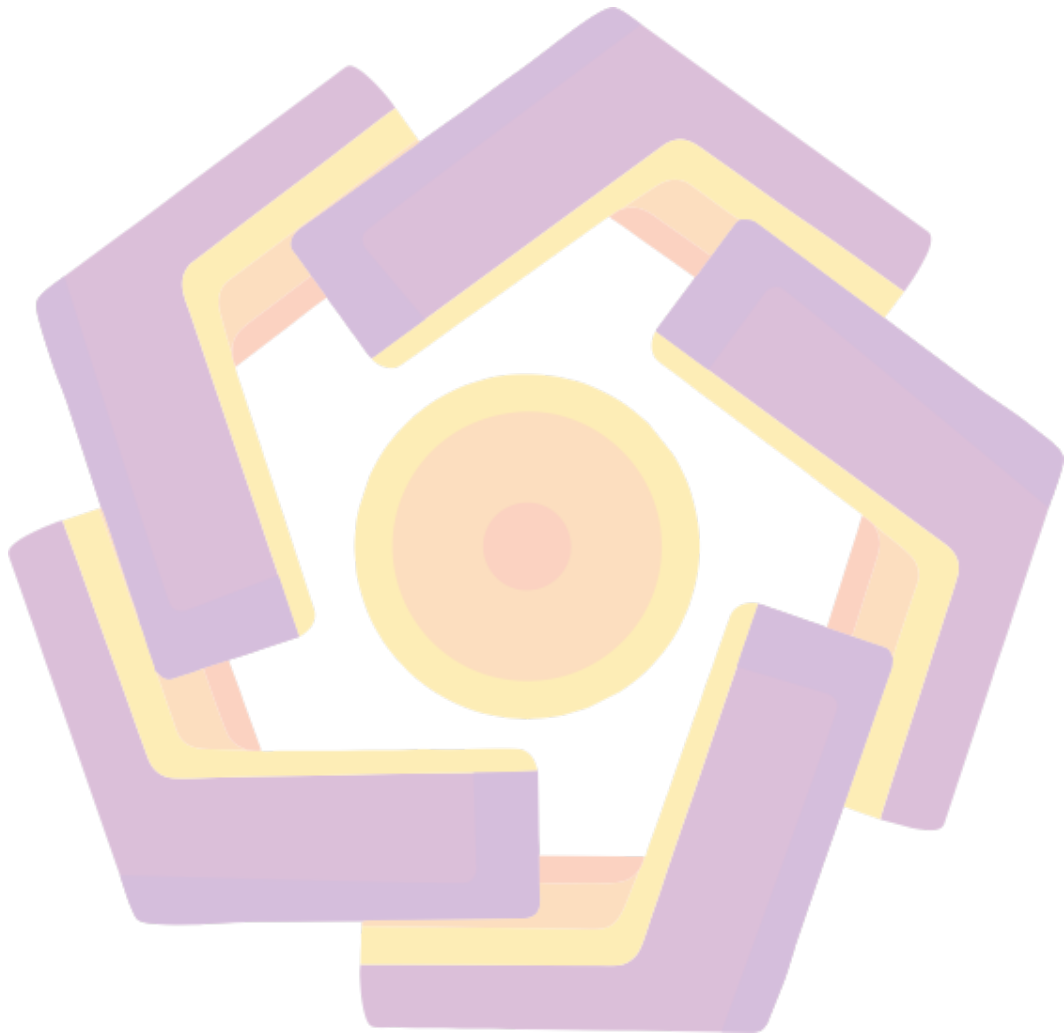
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur Pengembangan.....**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran tiap skema**Error! Bookmark not defined.**



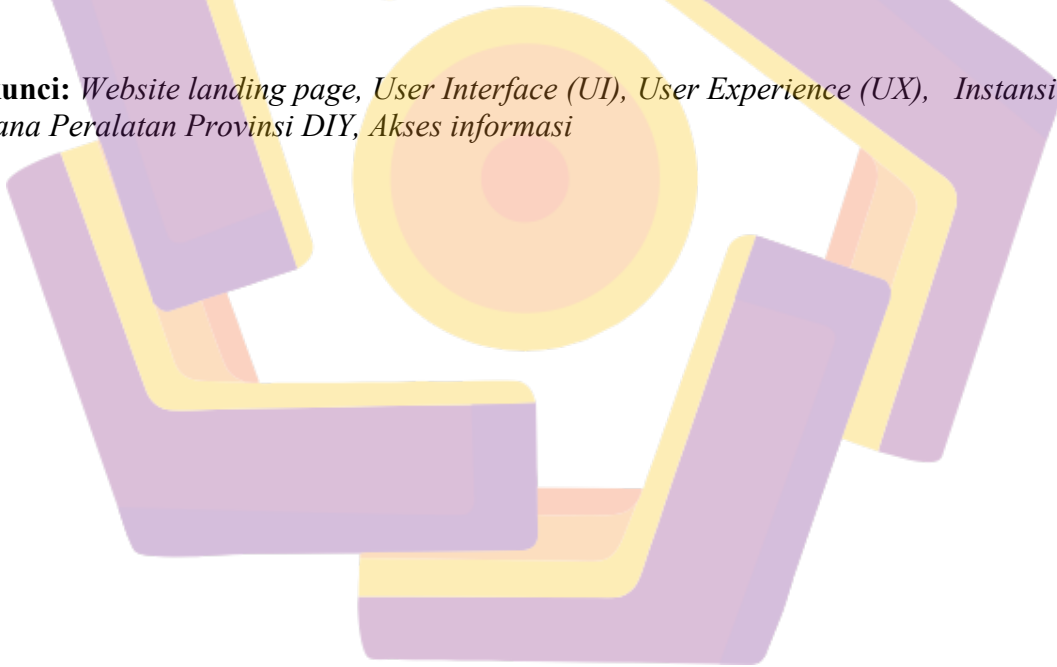
INTISARI

Penelitian ini mengangkat permasalahan yang signifikan terkait dengan belum tersedianya website resmi Instansi Unit Pelaksana Peralatan Provinsi DIY, yang mengakibatkan keterbatasan akses informasi dan transparansi instansi kepada masyarakat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penulis melakukan penelitian yang bertujuan merancang sebuah website landing page yang lebih intuitif, informatif, dan menarik dengan fokus pada peningkatan User Interface (UI) dan user experience (UX).

Metode penelitian melibatkan analisis tampilan antarmuka yang ada, pengumpulan masukan dari pengguna potensial, perancangan ulang berdasarkan prinsip-prinsip UI/UX, dan pengujian prototipe dengan pengguna. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah website landing page yang diharapkan dapat meningkatkan minat pengunjung, mengoptimalkan komunikasi, dan memberikan pengalaman positif kepada pengguna.

Penelitian ini memiliki potensi signifikan untuk memberikan manfaat praktis kepada Instansi Unit Pelaksana Peralatan Provinsi DIY, membantu mereka meningkatkan kualitas website landing page mereka, serta lebih efektif dalam menyampaikan informasi kepada masyarakat dan pemangku kepentingan terkait. Dengan demikian, penelitian ini memiliki relevansi yang kuat dan dapat dijadikan dasar untuk skripsi yang mendalam dan kontribusi dalam pengembangan bidang UI/UX dalam konteks pelayanan publik.

Kata kunci: *Website landing page, User Interface (UI), User Experience (UX), Instansi Unit Pelaksana Peralatan Provinsi DIY, Akses informasi*



ABSTRACT

This research addresses a significant issue related to the absence of an official website for the Equipment Implementation Unit of the Yogyakarta Special Region Provincial Government (Instansi Unit Pelaksana Peralatan Provinsi DIY). This absence results in limited access to information and transparency for the institution's stakeholders and the general public. To mitigate this problem, the researcher conducted a study with the aim of designing an intuitive, informative, and engaging website landing page with a focus on enhancing User Interface (UI) and User Experience (UX).

The research methodology involved the analysis of existing interface designs, gathering feedback from potential users, redesigning based on UI/UX principles, and prototype testing with users. The final outcome of this study is expected to improve visitor engagement, optimize communication, and provide a positive user experience.

This research holds significant potential for providing practical benefits to the Equipment Implementation Unit of the Yogyakarta Special Region Provincial Government, aiding them in enhancing the quality of their website landing page and becoming more effective in disseminating information to the public and stakeholders. Thus, this research is highly relevant and serves as a basis for in-depth thesis research, contributing to the development of UI/UX in the context of public services.

Keywords: *Website landing page, User Interface (UI), User Experience (UX), Instansi Unit Pelaksana Peralatan Provinsi DIY, Access to information.*

