

**PERANCANGAN REDESAIN *UI (USER INTERFACE)* PADA APLIKASI  
BATURAWA (BACA TULIS AKSARA JAWA) MENGGUNAKAN  
METODE *UCD (USE CENTERED DESIGN)***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Kamelia Puspitasari**

**20SA3051**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2024**

**PERANCANGAN REDESAIN *UI (USER INTERFACE)* PADA APLIKASI  
BATURAWA (BACA TULIS AKSARA JAWA) MENGGUNAKAN  
METODE *UCD (USE CENTERED DESIGN)***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi



Disusun oleh

**Kamelia Puspitasari**

**20SA3051**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### PERANCANGAN REDESAIN *UI (USER INTERFACE)* PADA APLIKASI BATURAWA (BACA TULIS AKSARA JAWA) MENGGUNAKAN METODE *UCD (USE CENTERED DESIGN)*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kamelia Puspitasari**  
**20SA3051**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal tgl 15 Januari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.**  
**NIDN. 0606029101**

**Agung Prasetyo, M.Kom.**  
**NIDN. 0412037602**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 19 Januari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Teknologi Informasi,**

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.**  
**NIK. 2014.02.1.018**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN REDESAIN *UI (USER INTERFACE)* PADA APLIKASI  
BATURAWA (BACA TULIS AKSARA JAWA) MENGGUNAKAN  
METODE *UCD (USE CENTERED DESIGN)***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kamelia Puspitasari**

**20SA3051**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 19 Januari 2024

**Andi Dwi Riyanto, M.kom.**  
**NIDN. 0620018601**

**Agus Pramono, M.T.**  
**NIDN. 0608088007**

**Anugrah Bagus Wijaya, M.Kom.**  
**NIDN. 0606029101**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 19 Januari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

**Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Kamelia Puspitasari  
NIM : 20SA3051  
Program Studi : Teknologi Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Redesain UI (User Interface)  
Pada Aplikasi Baturawa (Baca Tulis Aksara  
Jawa) Menggunakan Metode UCD (Use  
Centered Design)

Dosen Pembimbing 1 : Anugrah Bagus Wijaya, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Agung Prasetyo, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang  
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa  
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima  
**SANKSI AKADEMIK.**

Purwokerto, 15 Januari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000
--------------------

**Kamelia Puspitasari**

NIM. 20SA3051

## HALAMAN PERSEMBAHAN

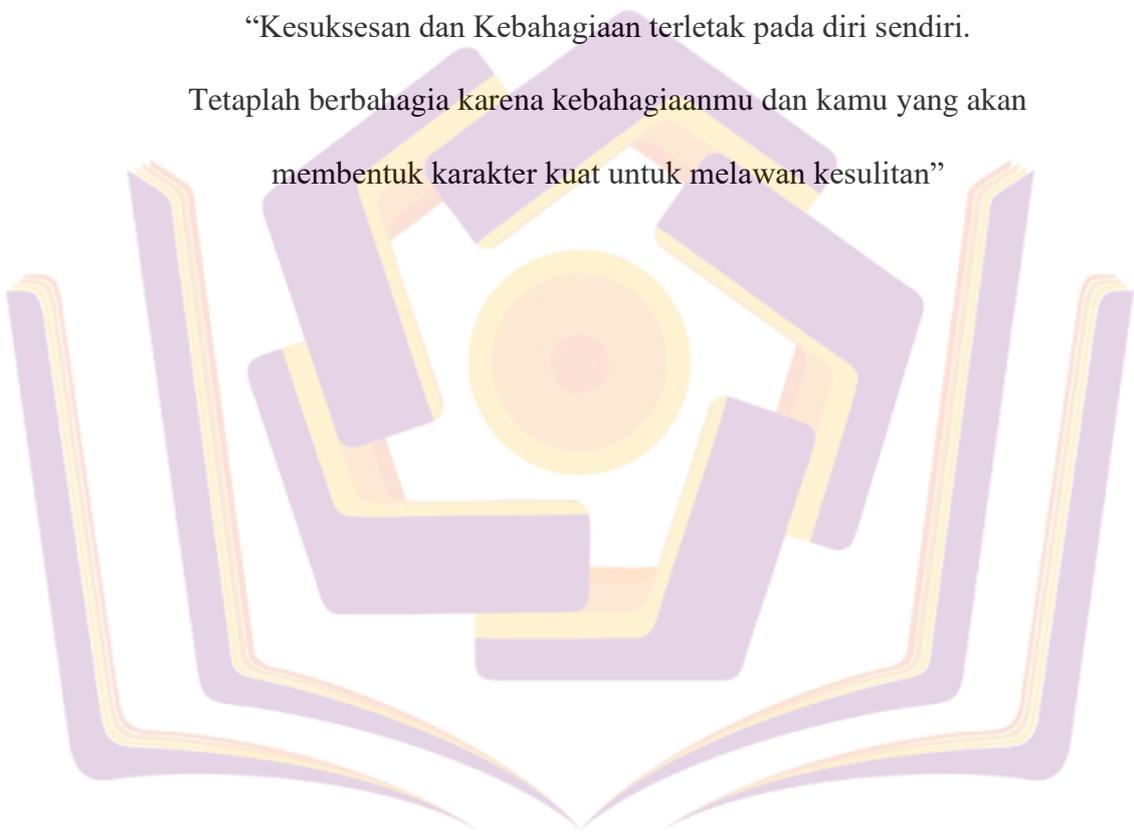
Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini, pada lembar persembahan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang memberikan dukungan terhadap penulis dalam pembuatan skripsi. Penelitian ini mempersembahkan karya tulis untuk mereka yang menyertai penulis dalam penelitian ini :

1. Ibu dan Ayah yang telah memberikan pendidikan hingga jenjang perguruan tinggi dan selalu mendoakan senantiasa selama penulis mengerjakan skripsi.
2. Dosen pembimbing 1 yaitu Bapak Anugrah Bagus Wijaya, M.Kom dan Dosen pembimbing 2 yaitu Bapak Agung Prasetyo, M.Kom yang selalu memberikan bimbingan, arahan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada pemilik NIM 19SA3050 yang selalu menjadi penyemangat dalam keseharian selama penulis mengerjakan skripsi, menjadi garda terdepan disaat penulis merasa gagal mengerjakan skripsi, selalu mensupport penulis disaat suka dan duka. Menjadi setengah bagian dari hidup penulis baik sekarang atau pun masa depan yang akan datang nantinya.
4. Kepada pemilik NIM 20SA3088, NIM 20SA3029, dan teman kelas TI 20 A yang sudah berteman selama 3.5 tahun ini, yang mau berteman baik bersama penulis dan selalu mensupport penulis selama mengerjakan skripsi.

## HALAMAN MOTTO

“Ketika aku melibatkan Allah dalam semua rencana dan impianku,  
dengan penuh keikhlasan dan keyakinan,  
aku percaya tidak ada yang tidak mungkin untuk diraih”

“Kesuksesan dan Kebahagiaan terletak pada diri sendiri.  
Tetaplah berbahagia karena kebahagiaanmu dan kamu yang akan  
membentuk karakter kuat untuk melawan kesulitan”



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan seluruh rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini sebagai tugas akhir, tidak lupa Sholawat serta salam yang selalu tecurahkan kepada Junjungan Nabi Baginda Rasulullah Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam beserta keluarga, sahabat-sahabatnya tugas akhir ini berjudul **“PERANCANGAN REDESAIN UI (*USER INTERFACE*) PADA APLIKASI BATURAWA (BACA TULIS AKSARA JAWA) MENGGUNAKAN METODE UCD (*USE CENTERED DESIGN*)”**. Sebagai bentuk penghargaan penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Rujianto Eko Saputro, M.Kom, PhD. Selaku Kaprodi Teknologi Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Anugrah Bagus Wijaya, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan mengarahkan dan masukan-masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Agung Prasetyo, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 sekaligus yang telah memberikan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi.

6. Seluruh Dosen dan staff Universitas Amikom Purwokerto yang membantu penyelesaian skripsi.
7. Bapak dan Ibu serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa serta dorongan kepada penulis sehingga menyelesaikan tugas skripsi ini.

Penulis mengucapkan terima kasih atas semua dukungan yang telah diberikan. Kritik dan saran yang penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca, peneliti berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat yang berarti bagi para pembaca.

Penulis,

