

**IMPLEMENTASI *DESIGN THINKING* UNTUK *USER EXPERIENCE*  
*PROTOTYPE* PORTAL ALUMNI *WEBSITE* PROGRAM STUDI  
INFORMATIKA  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Wastian Salwa Anugrah Ramadan  
20SA1124**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

**IMPLEMENTASI *DESIGN THINKING* UNTUK *USER EXPERIENCE*  
*PROTOTYPE* PORTAL ALUMNI *WEBSITE* PROGRAM STUDI  
INFORMATIKA  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Wastian Salwa Anugrah Ramadan**

**20SA1124**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2024**

ii

# PERSETUJUAN

## Skripsi

**IMPLEMENTASI *DESIGN THINKING* UNTUK *USER EXPERIENCE*  
*PROTOTYPE* PORTAL ALUMNI *WEBSITE* PROGRAM STUDI  
INFORMATIKA  
(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wastian Salwa Anugrah Ramadan**  
**20SA1124**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 17 Januari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Nurfaizah, M.Kom.**  
**NIDN. 0625028801**

**Aulia Hamdi, M.Kom.**  
**NIDN. 0628128702**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 26 Januari 2024

Mengetahui,

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

**Kaprodi Informatika**

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

**Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
**NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI *DESIGN THINKING* UNTUK *USER EXPERIENCE*  
*PROTOTYPE* PORTAL ALUMNI *WEBSITE* PROGRAM STUDI  
INFORMATIKA**

**(Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wastian Salwa Anugrah Ramadan**

**20SA1124**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 26 Januari 2024

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
**NIDN. 0618098301**

---

**Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0602089301**

---

**Nurfaizah, M.Kom.**  
**NIDN. 0625028801**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 26 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 : Wastian Salwa Anugrah Ramadan  
NIM : 20SA1124  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Design Thinking* Untuk *User Experience Prototype* Portal Alumni *Website* Program Studi Informatika (Studi Kasus: Universitas Amikom Purwokerto)

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Aulia Hamdi, 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, 17 Januari 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Wastian Salwa Anugrah Ramadan**  
NIM. 20SA1124

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Atas ridho Allah Tuhan Yang Maha Penyayang, saya persembahkan skripsi saya kepada orang-orang yang memberikan dukungan, doa, dan menjadi bahu sandaran bagi saya dan terlibat dalam penyusunan skripsi ini, yaitu:

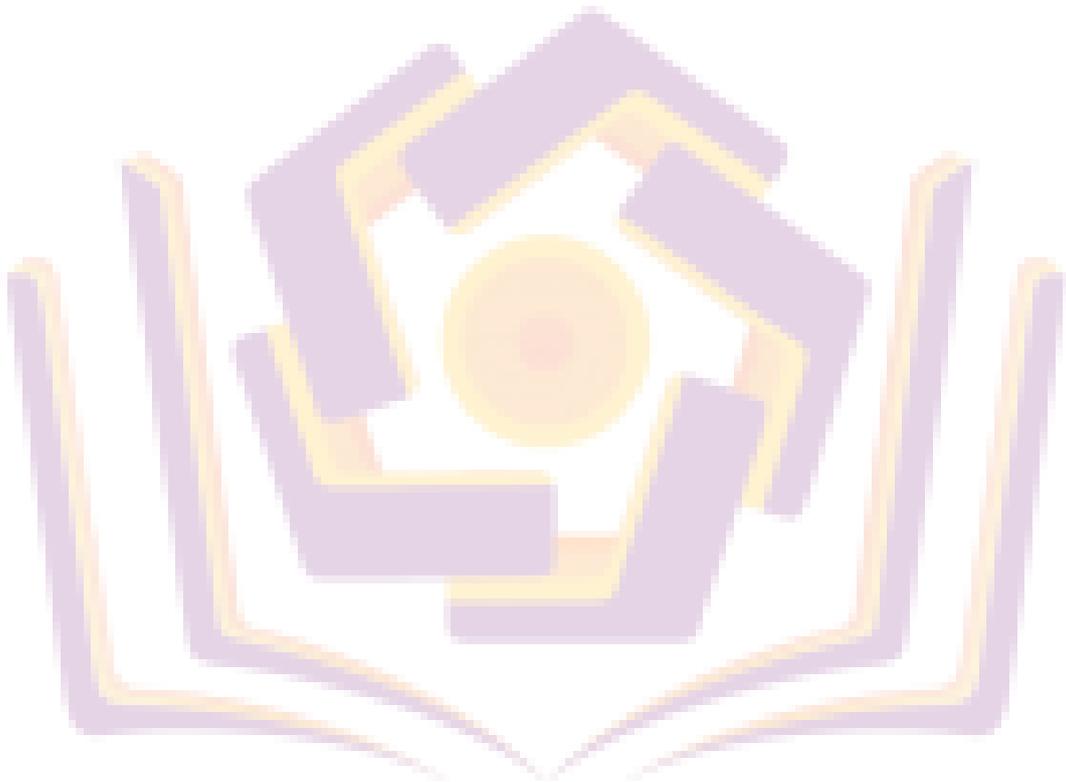
1. Ibu, Bapak, Kakak, dan Adik tersayang, yang selalu memberikan dukungan, doa yang tulus, pondasi kekuatan, serta sumber harapan, mimpi dan cita-cita bagi saya.
2. Kepada diri saya sendiri yang sudah mampu melewati hal-hal luar biasa dan harus selalu berhusnudzon kepada sesama bahkan sang pencipta.
3. Rekan-rekan paling ambisius dari kelas IF20E yang telah menjadi kawan seperjuangan.
4. Semua yang terlibat dan telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.
5. Almamater tercinta.

## **HALAMAN MOTTO**

Tidak ada balasan untuk kebaikan selain kebaikan (pula)

Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan?

(QS. Ar-Rahman : 60-61)



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “Implementasi *Design Thinking* Untuk *User Experience Prototype* Portal Alumni *Website* Program Studi Informatika” dapat diselesaikan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Jurusan Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Sebagai bentuk penghargaan, peneliti menyampaikan terimakasih kepada pihak yang telah membantu dan memberi *support*. oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Terimakasih kepada Ibu Nurfaizah, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memotivasi selama proses penelitian skripsi ini.
5. Terimakasih kepada Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memotivasi selama proses penelitian skripsi ini.

6. Dosen-dosen Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu dan motivasi.
7. Terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang penulis tidak dapat sebutkan satu per satu.

Penulis,

