

**RANCANG BANGUN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE*  
PADA *WEBSITE* LUARAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
MASYARAKAT MENGGUNAKAN *DESIGN THINKING*  
(Studi Kasus: LPPM Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Warsito Agung Nugroho**

**20SA1178**

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

**RANCANG BANGUN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE*  
PADA *WEBSITE* LUARAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
MASYARAKAT MENGGUNAKAN *DESIGN THINKING*  
(Studi Kasus: LPPM Universitas Amikom Purwokerto)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Warsito Agung Nugroho**

**20SA1178**

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

**2024**

ii

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**RANCANG BANGUN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE*  
PADA *WEBSITE* LUARAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
MASYARAKAT MENGGUNAKAN *DESIGN THINKING*  
(Studi Kasus: LPPM Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Warsito Agung Nugroho**  
**20SA1178**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 05 Februari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Chyntia Raras Ajeng Widiwati, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0630039401**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Dani Arifudin, M.Kom.**  
**NIDN. 0609109202**

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

**RANCANG BANGUN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE*  
PADA *WEBSITE* LUARAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
MASYARAKAT MENGGUNAKAN *DESIGN THINKING*  
(Studi Kasus: LPPM Universitas Amikom Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Warsito Agung Nugroho**

**20SA1178**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 19 Februari 2024

**Abdul Azis, M.Kom.**  
**NIDN. 0620059003**

**Yuli Purwati, M.Kom.**  
**NIDN. 0617078701**

**Dani Arifudin, M.Kom.**  
**NIDN. 0609109202**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 19 Februari 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 : Warsito Agung Nugroho  
NIM : 20SA1178  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun *User Interface* dan *User Experience* pada *Website* Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Menggunakan *Design Thinking* (Studi Kasus : LPPM Universtas Amikom Purwokerto)

Dosen Pembimbing 1 : Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng.  
Dosen Pembimbing 2 : Dani Arifudin, 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, 05 Februari, 2024

Yang menyatakan,

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

**Warsito Agung Nugroho**  
**NIM. 20SA1178**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa memberikan hikmah, kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan penelitian ini. Tidak lupa pula, sholawat dan salam saya sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW. Saya ingin menyampaikan penghargaan dan rasa terima kasih kepada mereka yang turut serta dalam penelitian ini, saya persembahkan kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala nikmat dan rahmat serta karunia pertolongan-Nya selama penulis mengerjakan tugas akhir.
2. Kepada yang terkasih dan tersayang Ibu Warsini, Ibu saya yang selalu berhasil membuat saya untuk tidak pantang menyerah yang selalu memotivasi dan mendoakan setiap langkah penulis. Alhamdulillah berkat doa dan usahamu penulis telah menyelesaikan tugas akhir ini sebagai perwujudan rasa bangga dari penulis untuk Ibu. Terimakasih sudah selalu ada dan mengusahakan apapun untuk penulis, semoga Ibu sehat selalu dan bahagia.
3. Kepada yang tersayang dan tercinta (alm) Bapak Tarno selaku Bapak saya yang sudah meninggal ketika saya beranjak kelas 2 SMK. Semoga beliau bangga dengan perjuangan anaknya. Tugas akhir ini sebagai tanda bahwa anakmu sudah bertanggung jawab sebagai mahasiswa. Semoga Beliau bahagia di syurga-Nya.
4. Kepada Ibu Chyntia Raras Ajeng Widiawati S.Kom., M.Eng dan Bapak Dani Arifudin, M.Kom. Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, nasehat, motivasi, dan berbagi pengalaman kepada

peneliti dengan penuh keikhlasan dan kesabaran. Terima kasih atas dedikasi dan waktu yang telah diberikan untuk membimbing dan membantu penelitian ini.

5. Kepada Novita Priyandini, terimakasih sudah kebersamai penulis dalam perjalanan ini. Terimakasih sudah berkontribusi lebih, baik tenaga maupun waktu. Terimakasih sudah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah dan semangat untuk tidak gampang menyerah.
6. Terimakasih kepada tim penelitian Luaran Penelitian dan Pengabdian yang sudah berusaha membantu satu sama lain dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Terimakasih kepada Bapak Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom, Bapak Aulia Hamdi, M.Kom dan Bapak Zanuwar Rifai S.Kom, M.Msi. dosen yang tidak membuat tembok kepada mahasiswa dan menjadi dosen yang selalu merangkul serta memberikan motivasi yang sangat amat berguna bagi penulis.
8. Terimakasih kepada member KINANTHI.CO yang telah hadir dalam hidup saya, yang selalu ada baik senang maupun susah. Terimakasih guys telah menghadirkan kesenangan, kegembiraan dan rasa kekeluargaan.
9. Terimakasih Kepada Tim Teori Gass yang telah menemani Penulis *Healing* dikala penulis sedang lelah mengerjakan penelitian ini.
10. Terimakasih Kepada Nugraha Eka Adi Wibawa dan keluarga yang telah memberikan fasilitas penulis untuk menyusun laporan skripsi.

11. Terimakasih Kepada seluruh pihak yang telah memberikan, menemani dan memberi semangat untuk penulis.
12. Terakhir, untuk diri saya sendiri Warsito Agung Nugroho, saya ucapkan terimakasih untuk diri ini, karena telah berusaha dan berjuang selama ini, terimakasih sudah mengerti keadaan, menurunkan ego dan berusaha berubah menjadi anak yang sesuai harapan orang tua.





## **HALAMAN MOTTO**

“Jangan Kalah Sebelum Berperang”

“Jangan Menyerah Sebelum Mencoba”



## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan taufik dan hidayah-Nya untuk kita semua. Atas izin dan rahmat-Nya memungkinkan penulis menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Rancang Bangun *User Interface* pada website luaran penelitian dan pengabdian masyarakat program studi informatika menggunakan *Design Thinking* ” dapat penulis selesaikan tepat pada waktunya dengan baik dan lancar. Penulis pun tak lupa untuk mengirimkan shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW..

Adapun penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Sarjana Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Penulis memahami bahwa penyusunan tugas akhir ini akan sangat sulit tanpa bantuan pihak-pihak yang terlibat. Oleh karena, sebagai bentuk penghargaan penulis ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Berlilana M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Chyntia Raras Ajeng Widiawati, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing 1.
5. Dani Arifudin M.Kom. selaku dosen pembimbng 2.

6. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan ini.

7. Tim Perumus Website luaran LPPM.

Mempertimbangkan semua itu, penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Besar harapan penulis, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang membutuhkan.

Penulis,

