

**PERANCANGAN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE*  
AMIKOM MENGAJI MENGGUNAKAN  
METODE *DESIGN THINKING*  
(Studi Kasus: UKM LDK IMAM)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Fajar Nur Khayati**

**20SA2139**

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

**PERANCANGAN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE*  
AMIKOM MENGAJI MENGGUNAKAN  
METODE *DESIGN THINKING*  
(Studi Kasus: UKM LDK IMAM)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Fajar Nur Khayati**

**20SA2139**

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

# PERSETUJUAN

## Skripsi

**PERANCANGAN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE*  
AMIKOM MENGAJI MENGGUNAKAN  
METODE *DESIGN THINKING*  
(Studi Kasus: UKM LDK IMAM)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fajar Nur Khayati**

**20SA2139**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 31 Mei 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Sarmini, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0610128503**

**Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0623089102**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 11 Juni 2024

Mengetahui,

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

**Kaprodi Sistem Informasi**

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

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 2012.09.1.008**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN *USER INTERFACE* DAN *USER EXPERIENCE***

**AMIKOM MENGAJI MENGGUNAKAN**

**METODE *DESIGN THINKING***

**(Studi Kasus: UKM LDK IMAM)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fajar Nur Khayati**

**20SA2139**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 11 Juni 2024

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIDN. 0626018004**

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

**Sarmini, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0610128503**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 11 Juni 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 ini:

Nama Mahasiswa : Fajar Nur Khayati  
NIM : 20SA2139  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan *User Interface* dan *User Experience*  
Amikom Mengaji Menggunakan Metode *Design Thinking* Study Kasus UKM LDK IMAM  
Dosen Pembimbing 1 : Sarmini, S.Kom., M.MSI.  
Dosen Pembimbing 2 : Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.

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, 31 Mei 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Fajar Nur Khayati**  
NIM. 20SA2139

## HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji Syukur tiada henti-hentinya penulis ucapkan kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas berkat anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar. Bantuan dari berbagai pihak pun tak luput penulis ucapkan terima kasih atas dukungan, motivasi, doa-doa, dan semangat yang selalu disampaikan. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Ali Sodikun dan Ibu Juminah yang senantiasa mendukung dan mendoakan putrinya untuk menuntut ilmu di Universitas Amikom Purwokerto.
2. Kakak saya Mas Suwarno, yang selama ini turut serta mendukung keberlangsungan kuliah adiknya di Universitas Amikom Purwokerto.
3. Keluarga besar Masjid Fatimatuzzahra Purwokerto khususnya Pesantren Mahasiswi Mafaza yang selama ini menjadi rumah kedua bagi penulis dan menjadi tempat berproses penulis selama masa kuliah. Terimakasih untuk kedua sahabatku Izda Tikaviyana dan Karimatul Akhlaq yang kebersamai selama hampir empat tahun di Asrama.
4. Terima kasih banyak untuk teman-teman SI20C terkhusus Evania Adna, Khotimah Dewi Anom, Tia Oktaviani yang telah membantu dalam segala hal dan menemani saya dalam setiap langkah selama masa perkuliahan.

*Jazakumullahu khairan katsiran wa barakallahu fiikum.*

## HALAMAN MOTTO

“Segala sesuatu perlu diupayakan semaksimal mungkin dengan keyakinan, kerja keras, totalitas, dan konsisten. Jangan lupa libatkan Allah dalam segala hal.”

مَنْ جَدَّ وَجَدَ

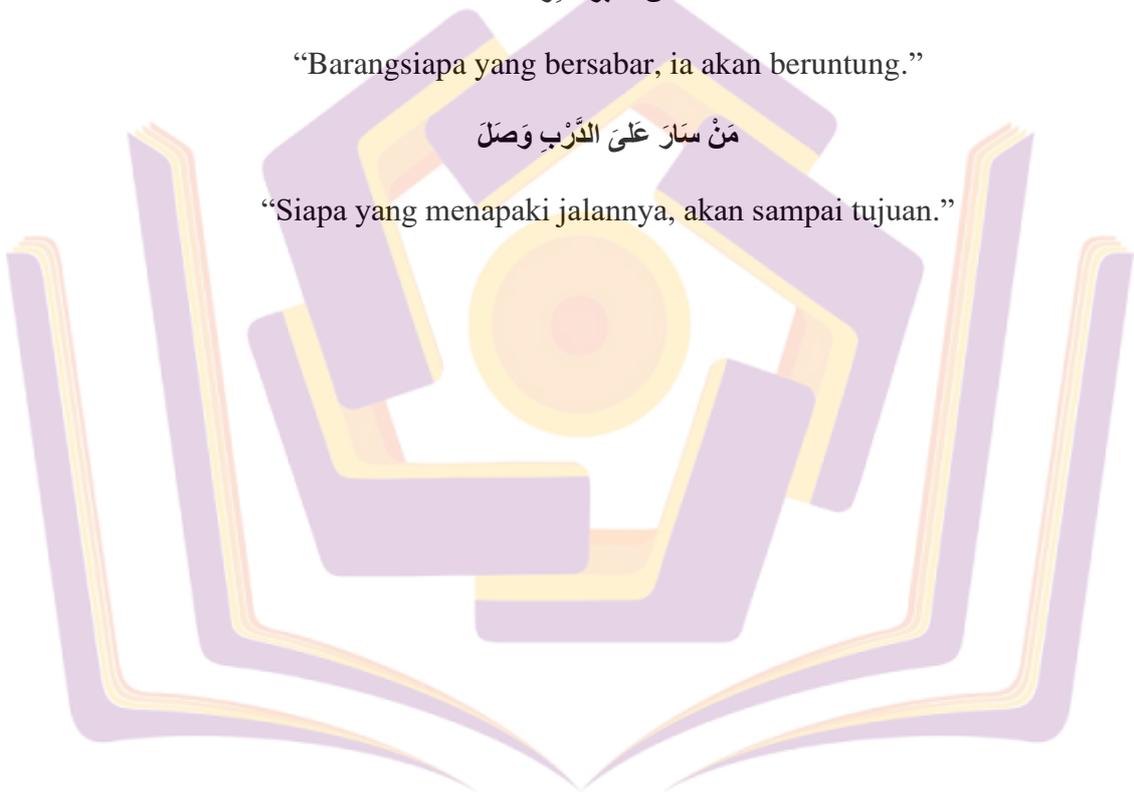
“Barangsiapa yang bersungguh-sungguh, ia akan mencapai tujuannya.”

مَنْ صَبَرَ ظَفِرَ

“Barangsiapa yang bersabar, ia akan beruntung.”

مَنْ سَارَ عَلَى الدَّرَبِ وَصَلَ

“Siapa yang menapaki jalannya, akan sampai tujuan.”



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Perancangan *User Interface* dan *User Experience* Amikom Mengaji Study kasus UKM LDK IMAM” Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*, Tuhan Yang Maha Esa, yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya dalam setiap langkah penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa, penulis juga ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berliana, 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. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
4. Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSi. selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.Msi. selaku dosen pembimbing dua sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah membimbing selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih atas waktu, tenaga, saran, dan kritik sehingga laporan skripsi ini dapat tersusun dengan baik.

5. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Kedua orang tua penulis, yang tiada hentinya memberikan doa, semangat, dan dukungan kepada penulis sehingga penulis sehingga penulis selalu termotivasi dan bangkit di setiap harinya.
7. Seluruh keluarga, sahabat, dan teman penulis yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan semangat.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan guna perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan kebermanfaatan yang seluas-luasnya.

Penulis,