

**PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM PERANCANGAN
USER INTERFACE PLATFORM ONLINE COURSE USAHA MANDIRI
IBU (UMI)**

Skripsi



Disusun oleh

Najib Nurdiansyah

22SA11A058

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

**PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM PERANCANGAN
USER INTERFACE PLATFORM ONLINE COURSE USAHA MANDIRI
IBU (UMI)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Najib Nurdiansyah

22SA11A058

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

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM PERANCANGAN *USER INTERFACE PLATFORM ONLINE COURSE USAHA MANDIRI* IBU (UMI)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Najib Nurdiansyah

22SA11A058

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 08 Januari 2026

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Dinar Mustofa, M.Kom.
NIDN. 0622099002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Januari 2026

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Kaprodi Informatika

Prof. 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

**PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM PERANCANGAN
USER INTERFACE PLATFORM ONLINE COURSE USAHA MANDIRI
IBU (UMI)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Najib Nurdiansyah

22SA11A058

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Januari 2026

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Agus Pramono, M.T.
NIDN. 0608088007

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Januari 2026

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Najib Nurdiansyah
NIM : 22SA11A058
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM PERANCANGAN *USER INTERFACE PLATFORM ONLINE COURSE USAHA MANDIRI IBU (UMI)*

Dosen Pembimbing 1 : Aulia Hamdi M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Dinar Mustofa M.Kom.

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

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

Purwokerto, 08 Januari,2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Najib Nurdiansyah
NIM. 22SA11A058

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang telah melimpahkan rezeki, kesehatan, kemampuan, serta kekuatan kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

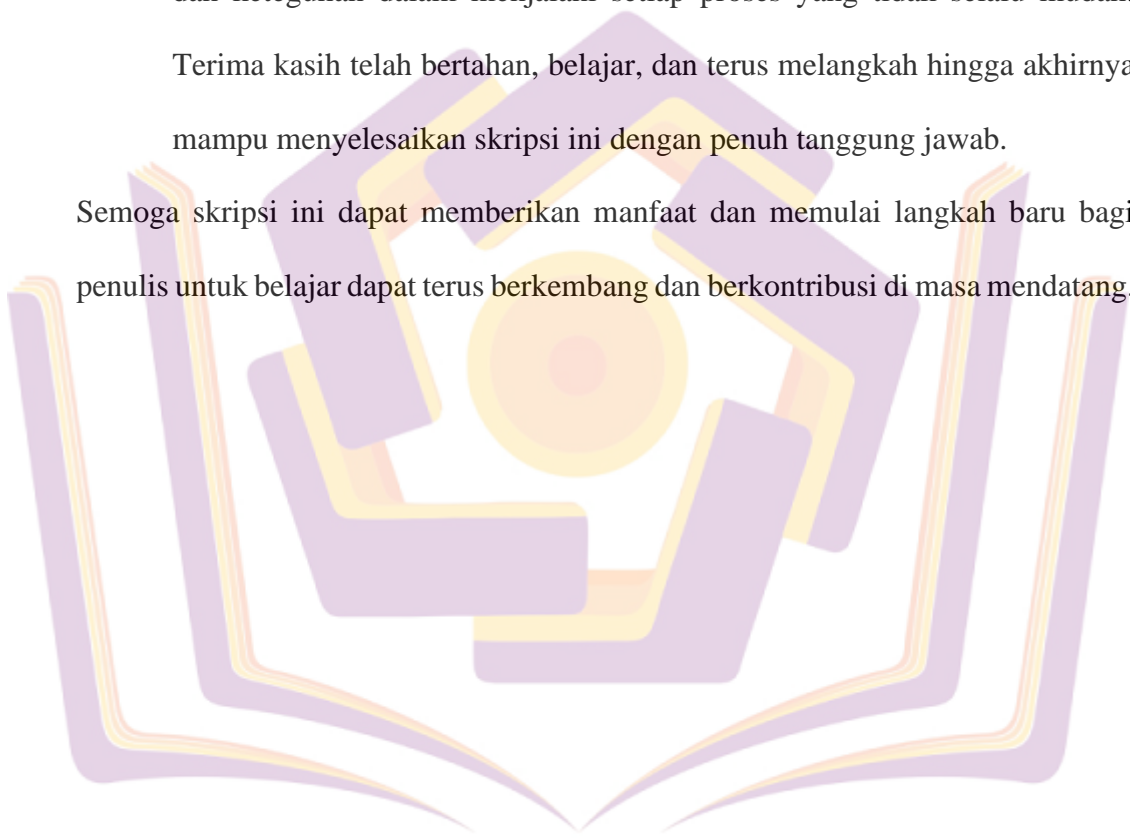
1. Allah SWT, atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya yang senantiasa menyertai setiap langkah penulis dalam menempuh perjalanan akademik hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Dengan rasa bangga dan penuh cinta, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada kedua orang tua penulis, Bapak Didi Supriyadi dan Ibu Nurfaedah, yang senantiasa mendoakan, mendukung, serta menguatkan setiap impian anaknya. Segala doa, pengorbanan, dan ketulusan hati yang diberikan menjadi sumber kekuatan dan motivasi terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan studi hingga tersusunnya skripsi ini.
3. Kepada Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. dan Bapak Dinar Mustofa, M.Kom., selaku dosen pembimbing skripsi sekaligus tim penguji, yang telah membimbing penulis dalam penelitian ini dengan penuh dedikasi, kerja keras, dan kesabaran. Bimbingan, ilmu pengetahuan, serta motivasi yang diberikan sangat berharga dan bermakna dalam proses pembelajaran akademik maupun kehidupan penulis, serta dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak/Ibu dosen penguji, yang dengan penuh perhatian telah meluangkan waktu untuk menguji, menelaah, serta memberikan saran, kritik, dan

masukannya yang membangun. Setiap arahan yang diberikan tidak hanya membantu dalam penyempurnaan skripsi ini, tetapi juga menjadi pembelajaran yang sangat berharga bagi penulis dalam memahami proses penelitian dan penulisan karya ilmiah secara lebih baik.

5. Kepada Shalsa Bela Dwi Widyawati, selaku *support system* penulis, yang senantiasa hadir dengan doa, perhatian, dukungan, serta semangat di setiap proses yang penulis jalani. Dukungan tulus yang diberikan menjadi penguat langkah penulis, terutama di saat menghadapi kelelahan dan kesulitan selama penyusunan skripsi ini.
6. Kepada Anggota Salvito, Hanafi Dana Bastyan, Gentar Asmara Putra, Febri Nur Hidayat, Zanuvar Gesit Dian Amanta, Farhan Sulis Febriyan, Fatih Syamsudin, Dicky Arya Saputra, dan Fachri Yanuar Nuriawan, selaku sahabat penulis, yang telah menemani perjalanan studi dengan penuh kebersamaan. Kehadiran, canda, diskusi, serta dukungan yang diberikan menjadi bagian berharga dalam perjalanan akademik penulis dan turut memberi semangat untuk terus melangkah hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Seluruh teman IF22C, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan perkuliahan penulis. Kebersamaan, kerja sama, serta berbagai pengalaman yang dilalui bersama menjadi kenangan berharga dan memberikan warna tersendiri selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Amikom Purwokerto.

8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang dengan tulus telah memberikan bantuan, doa, perhatian, serta dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung. Setiap kebaikan yang diberikan memiliki arti besar dan turut membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
9. Terakhir, untuk diri penulis sendiri, terima kasih atas keberanian, kesabaran, dan keteguhan dalam menjalani setiap proses yang tidak selalu mudah. Terima kasih telah bertahan, belajar, dan terus melangkah hingga akhirnya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan penuh tanggung jawab.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan memulai langkah baru bagi penulis untuk belajar dapat terus berkembang dan berkontribusi di masa mendatang.



HALAMAN MOTTO

“It always seems impossible until it’s done.”

- Najib Nurdiansyah



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “PENERAPAN METODE *DESIGN THINKING* DALAM PERANCANGAN *USER INTERFACE PLATFORM ONLINE COURSE USAHA MANDIRI IBU (UMI)*”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa pencapaian ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis ingin menyampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Assoc. Prof. 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 dan dosen pembimbing akademik.
4. Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. dan Bapak Dinar Mustofa, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah bekerja sama memberikan masukan, bimbingan dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan ke depannya. semoga skripsi ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

Purwokerto, 09 Januari 2026

Penulis

