

**PERANCANGAN UI/UX APLIKASI INFINITEE MENGGUNAKAN
DESIGN THINKING
(Studi Kasus: Infinite Learning)**

Skripsi



Disusun oleh

Iqbal Ariefitjan Maulana

21SA1007

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

**PERANCANGAN UI/UX APLIKASI INFINITEE MENGGUNAKAN
DESIGN THINKING
(Studi Kasus: Infinite Learning)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Iqbal Ariefitjan Maulana

21SA1007

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

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

PERANCANGAN UI/UX APLIKASI INFINITEE MENGGUNAKAN *DESIGN THINKING*

(Studi Kasus: Infinite Learning)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Iqbal Arieftian Maulana

21SA1007

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 07 Februari 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Februari 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Infromatika

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

Dr. Fandy Setvo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN UI/UX APLIKASI INFINITEE MENGGUNAKAN
*DESIGN THINKING***

(Studi Kasus: Infinite Learning)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Iqbal Arieftian Maulana

21SA1007

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Februari 2025

Primandani Arsi, SST., M.Kom.
NIDN. 0602108801

Ilham Albana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128902

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 19 Februari 2025

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 : Iqbal Arieftian Maulana
NIM : 21SA1007
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan UI/UX Aplikasi Ininitee
Menggunakan *Design Thinking* (Studi Kasus: Infinite Learning)
Dosen Pembimbing 1 : Rizki Wahyudi, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Ito Setiawan, 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, 07 Februari, 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Iqbal Arieftian Maulana
NIM. 21SA1007

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan dengan penuh rasa syukur kepada:

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti.
3. Dosen pembimbing, yang dengan penuh kesabaran memberikan arahan, masukan, dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Keluarga besar dan teman-teman, yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal untuk kontribusi yang lebih besar.

HALAMAN MOTTO

*“Sometimes a man gets carried away When he feels like should be having his fun,
Much too blind to see the damage he's done, Sometimes a man must awake to find
that Really he has no one”*

(Jeff Buckley)



KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas limpahan nikmat dan petunjuk-Nya yang selalu menyertai setiap langkah penulis.
2. Bapak Rizki Wahyudi, M.Kom., selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing pendamping, yang telah memberikan saran dan dukungan selama proses penelitian dan penulisan skripsi.
4. Orang tua tercinta, atas doa, dukungan moral dan material, serta kasih sayang yang tak pernah putus.
5. Rini Nurholiq, atas dukungan, semangat, dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi kontribusi positif dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Purwokerto, 18 Januari 2025

Penulis

