

**PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI *MOBILE* PERJALANAN “*TRAVAL*”  
MENGUNAKAN *METHODE DESIGN THINKING***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Andi Putra Satria**

**19SA1006**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
2023**

**PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI *MOBILE* PERJALANAN “*TRAVAL*”  
MENGUNAKAN *METHODE DESIGN THINKING***

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Andi Putra Satria**  
**19SA1006**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO**  
**PURWOKERTO**  
**2023**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI *MOBILE* PERJALANAN “TRAVAL” MENGUNAKAN *METHODE DESIGN THINKING*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Andi Putra Satria**

**19SA1006**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 20 Juli 2023

**Dosen Pembimbing,**

**Dosen Pembimbing,**

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0622038602**

**Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0615089001**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Juli 2023

Mengetahui,

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

**Kaprodi Informatika**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI *MOBILE* PERJALANAN “*TRAVAL*”  
MENGUNAKAN *METHODE DESIGN THINKING***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Andi Putra Satria**

**19SA1006**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 24 Juli 2023

**Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.**

**NIDN. 0617108501**

**Chyntia Raras Ajeng Widiawati, M.Eng.**

**NIDN. 0630039401**

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0622038602**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Juli 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**

**NIK. 2012.09.1.009**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Andi Putra Satria  
NIM : 19SA1006  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI  
*MOBILE* PERJALANAN “*TRAVAL*”  
MENGUNAKAN *METHODE DESIGN*  
*THINKING*

Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI  
Dosen Pembimbing 2 : Adam Prayogo Kuncoro, 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, 20 Juli 2023

Yang menyatakan,

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

**Andi Putra Satria**  
NIM. 19SA1006

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya persembahkan skripsi ini dengan penuh terima kasih untuk:

1. Yang pertama bersyukur atas ridho Allah SWT Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang, saya percaya tanpa ridho-nya saya tidak bias sampai di titik ini.
2. Yang kedua, saya persembahkan skripsi saya ini kepada orang tua tersayang, yang selalu memberikan dukungan, doa yang tulus pastinya, pondasi kekuatan, serta sumber harapan, mimpi dan cita-cita bagi saya dan dapat membiyai kuliah saya sampai selesai Alhamdulillah.
3. Kepada kakak dan adik yang selalu memberikan dukungan kepada saya.
4. Kepada diri saya sendiri yang sudah mampu melewati hal-hal luar biasa.
5. Sahabat paling memberi support disaat kuliah, Dwi, Iqbal, Imam, Enung, Adi, dan teman kelas IF19A yang telah menjadi kawan seperjuangan, dan teman rumah Ebi, Dhika, Udin, Krisna, Gilang yang memberikan semangat juga ucapan doa.
6. Teman Binary Academy MSIB Batch 2 UI/UX Designer, terutama Kak Zarnold Aziz terima kasih ilmunya, Class UI/UX 25 dan kelompok 8 UI/UX 25 ada Kak Kathy, Ravi, Arab, Samuel, Beni, Tirza, Elvara, Nanda, Dinda.
7. Semua yang terlibat dan telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang.
8. Almamater tercinta, Amikom jaya jaya jaya!!!

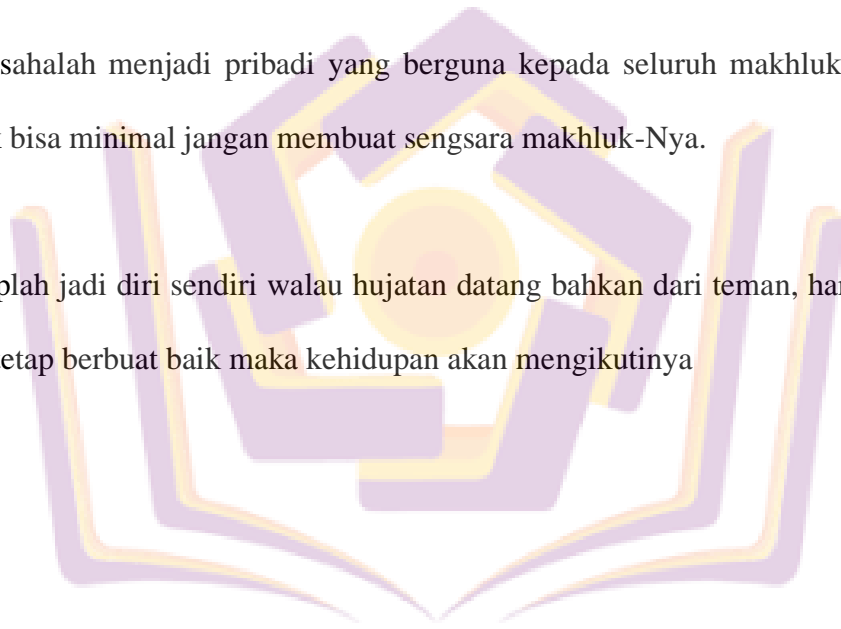
## HALAMAN MOTTO

“Allah tidak akan memberikan beban kepada seseorang melainkan sekedar apa yang Allah berikan kepadanya. Allah kelak akan memberikan kelapangan sesudah kesempitan.” (QS. Al-Thalaq: 7)

Tidak ada keberhasilan tanpa usaha dan ridho-Nya.

Berusahalah menjadi pribadi yang berguna kepada seluruh makhluk-Nya, kalau tidak bisa minimal jangan membuat sengsara makhluk-Nya.

Tetaplah jadi diri sendiri walau hujan datang bahkan dari teman, harus bersabar dan tetap berbuat baik maka kehidupan akan mengikutinya



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan ridhonya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir saya sebagai mahasiswa. Dengan penuh rasa hormat, saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. Selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan membantu saya dalam menyusun skripsi ini.
5. Seluruh dosen pengajar dan staff di Universitas Amikom Purwokerto.

Semoga kebaikan, beliau semua dibalas oleh Allah SWT, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kesalahan, kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna oleh siapa saja yang membutuhkan.

Penulis,