

**PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI REMINDER SERVIS MOTOR
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *DESIGN THINKING***

Skripsi



Disusun oleh

Fitriana Awaliyah

20SA1075

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

2024

**PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI REMINDER SERVIS MOTOR
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *DESIGN THINKING***

Skripsi

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



Disusun oleh

Fitriana Awaliyah

20SA1158

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

PERSETUJUAN

Skripsi

PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI REMINDER SERVIS MOTOR DENGAN MENGGUNAKAN METODE *DESIGN THINKING*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fitriana Awaliyah

20SA1075

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 03 Juni 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Pungkas Subarkah, M.Kom.
NIDN. 0618019401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 Juni 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

**PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI REMINDER SERVIS MOTOR
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *DESIGN THINKING***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fitriana Awaliyah

20SA1075

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 15 Juni 2024

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 15 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 dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fitriana Awaliyah
NIM : 20SA1075
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan *UI/UX* Aplikasi Reminder Servis Motor Dengan Menggunakan Metode *Design Thinking*
Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Pungkas Subarkah, 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, 03 Juni 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Fitriana Awaliyah
NIM. 20SA1075

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan Skripsi ini dengan penuh kehormatan ditujukan kepada :

1. Ayahanda Subur Widodo. Beliau mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Ibunda Jaryati. Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program study penulis, semangat, motivasi serta do'a yang selalu beliau berikan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom. dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom. selaku dosen pembimbing saya yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
4. My Little Brother, Shofwan Hilmy Oktavian yang sangat ingin melihat penulis sampai ke jenjang sarjana, beliau tak hentinya mengingatkan penulis untuk selalu rajin, tekun untuk menjalankan studynya ini, sehingga perkataan beliau yang sangat melekat di ingatan penulis.
5. My best partner, Cahyadi Muhammad Yusuf, terima kasih atas segala bantuan waktu, support dan kebaikan yang diberikan kepada penulis.
6. My bestie, Fitrotul Khasanah, terimakasih atas support mental dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis disaat masa sulit mengerjakan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Bunga mekar di waktu yang berbeda. Tetapi percayalah, ia pasti akan mekar”
“Tuhan belum mengabulkan doa bukan karena ia tidak mendengar doa mu. Tetapi
Tuhan masih ingin mendengar doa dan melihat seberapa keras usaha mu”.



KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat-Nya atas segala rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “PERANCANGAN *UI/UX* APLIKASI REMINDER SERVICE MOTOR DENGAN MENGGUNAKAN METODE *DESIGN THINKING*” yang merupakan salah satu persyaratan meraih gelar Sarjana.

Penulis menyadari bahwasanya skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak terkait selama penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., dan Bapak Pungkas Subarkah, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis berharap laporan skripsi ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya penggunaan teknologi dalam meningkatkan kualitas hidup.

Penulis,