

**APLIKASI *MOBILE* INFORMASI KOS DI AREA
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
BERBASIS ANDROID**

Skripsi



Disusun oleh

Farrel Ibrahim

20SA1091

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

2023

**APLIKASI *MOBILE* INFORMASI KOS DI AREA
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
BERBASIS ANDROID**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Farrel Ibrahim
20SA1091**

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

2023

PERSETUJUAN

Skripsi

APLIKASI *MOBILE* INFORMASI KOS DI AREA UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO BERBASIS ANDROID

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Farrel Ibrahim

20SA1091

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 15 November 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Didit Suhartono, M.Kom.
NIDN. 0626018004

Ali Nur Ikhsan, M.Kom.
NIDN. 0621029402

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 November 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI *MOBILE* INFORMASI KOS DI AREA
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO BERBASIS
ANDROID**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Farrel Ibrahim

20SA1091

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada
tanggal 25 November 2023

Mohammad Imron, M.Kom.

NIDN. 0629098301

Abdul Azis, M.Kom.

NIDN. 0620059003

Didit Suhartono, M.Kom.

NIDN. 0626018004

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 November 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng., Ir. Imam Tahvudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Farrel Ibrahim
NIM : 20SA1091
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi *Mobile* Informasi Kos di Area
Universitas Amikom Purwokerto Berbasis Android

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Ali Nur Ikhsan, 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, 15 November 2023

Yang menyatakan,

Farrel Ibrahim
NIM. 20SA1091

HALAMAN PERSEMBAHAN

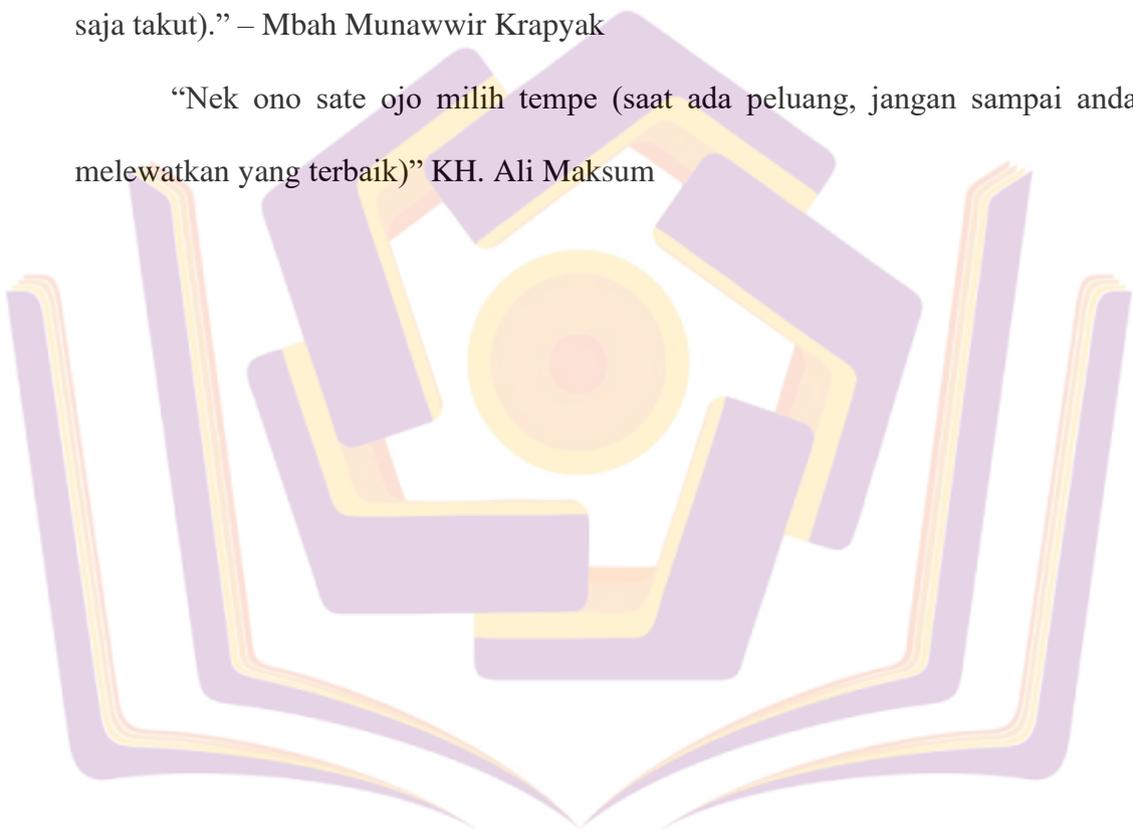
Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur Saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya Saya dapat menyelesaikan skripsi Saya ini dengan sebaik – baiknya. Saya persembahkan skripsi ini dengan penuh terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmatNya yang diberikan kepada Saya dan senantiasa memberikan kemudahan disetiap kesulitan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
2. Kedua orang tua,saudara, serta segenap keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberi nasihat dan selalu menjadi penyemangat dalam menjalani perkuliahan khususnya dalam penyusunan skripsi.
3. Terima kasih untuk Pak Didit Suhartono, M.Kom. dan Pak Ali Nur Ikhsan, M.Kom. selaku dosen pembimbing Saya yang senantiasa meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan masukan – masukan yang bermanfaat kepada Saya.
4. Untuk semua teman-teman seperjuangan Saya terimakasih selalu menemani, menyemangati dan memberikan doa terbaik agar skripsi ini dapat terselesaikan.

HALAMAN MOTTO

“Kun kal-ma`in ihtaja ilayhi kullu syay`in. Faidza lan takun kadzalika, fakun kal-hajar, wa la takun kal-`aqrab, yakhafu man ra`ahu (jadilah kamu laksana air, yang dibutuhkan oleh semua makhluk. Kalau tidak bisa, maka jadilah seperti batu, dan jangan kamu menjadi seperti kalajengking, yang orang yang melihatnya saja takut).” – Mbah Munawwir Krapyak

“Nek ono sate ojo milih tempe (saat ada peluang, jangan sampai anda melewati yang terbaik)” KH. Ali Maksum



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil `Alamin, Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, atas Kasih Sayang-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Bawasanya Allah SWT berfirman : “Karenanya, ingatlah kamu sekalian kepada-Ku niscaya Aku ingat pula kepadamu dan bersyukurlah kepada-Ku dan janganlah mengingkari nikmat-Ku” (Surat Al-Baqarah ayat 152). Sebuah proses yang cukup panjang selangkah demi selangkah yang saya lalui akhirnya tercapai sudah, sebuah keinginan untuk menyelesaikan studi S1 Komputer di Universitas Amikom Purwokerto.

Kajian penulisan skripsi ini merupakan salah satu usaha untuk mengembangkan dan membangun kebutuhan aplikasi *mobile* informasi kos area Amikom Purwokerto. Ucapan terimakasih di sampaikan kepada Rektor Universitas Amikom Purwokerto Dr Berlilana, M.Kom, M.Si, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., serta Ketua Program Studi Informatika Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., yang telah memberikan kesempatan dan memberikan segala fasilitas yang mendukung kepada penulis untuk menempuh studi di Program Sarjana Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Serta seluruh staf administrasi Universitas Amikom Purwokerto yang telah bersedia membantu penulis untuk mengurus keperluan administrasi selama penulis menempuh studi.

Hadirnya Bapak Didit Suhartono, M.Kom dan Ali Nur Ikhsan, M.Kom sangat berarti sebagai seorang pembimbing dan dan guru yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan memberikan ide, saran dan kritik yang sangat berharga. Menegur tanpa emosi, ngemong, tetap menyapa dengan hangat walau tidak sepaham adalah ucapan beliau di sela-sela konsultasi bimbingan, sungguh

sebuah dukungan yang sangat berarti bagi penulis, sehingga proses penulisan skripsi ini menjadi begitu sarat makna dan memperkaya wawasan penulis.

Akhirnya ucapan terima kasih saya tujukan kepada orang yang memotivasiku, yang sangat mewarnai perjalanan studiku. Kedua orang tuaku, Bapak Dr. Yusmedi Nurfaizal, SE, MM dan Ibu Khusnul Khotimal yang telah memberikan doa dan keyakinan dan senantiasa mengajarkan tentang makna hidup. Ketiga adik-adiku, Fairuzavina Kafka Nafisa, Fawwaz Rafi Achmed dan Faris Ahmad, sebagai modal psikologis yang senantiasa mengiringi langkah, ketika berjuang meraih cita-cita baik untuk saat-saat suka maupun duka.

Semangat yang selalu saya berikan kepada teman-teman seperjuangan angkatan 2020 Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto, dengan kata-kata “Ndang Maju.. Ndang Maju..” yang membuat kita semangat untuk membuktikannya.

Terima kasih kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Penulis sangat menyadari akan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini dan oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik membangun demi perbaikan dan lebih sempurnanya skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu komputer khususnya informatika dan menjadi bahan referensi bagi pembaca dan pihak lain yang membutuhkan.

Penulis,