

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN ONLINE PENDAKIAN
GUNUNG SLAMET VIA GUNUNG MALANG BERBASIS ANDROID**

Skripsi



Disusun oleh

Yusuf Supriyatna

17.11.0017

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN ONLINE PENDAKIAN
GUNUNG SLAMET VIA GUNUNG MALANG BERBASIS ANDROID**

Skripsi

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



Disusun oleh

Yusuf Supriyatna

17.11.0017

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

2021

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN ONLINE PENDAKIAN GUNUNG SLAMET VIA GUNUNG MALANG BERBASIS ANDROID

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yusuf Supriyatna

17.11.0017

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Juli 2021

Dosen Pembimbing,

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Juli 2021

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

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN ONLINE PENDAKIAN
GUNUNG SLAMET VIA GUNUNG MALANG BERBASIS ANDROID**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yusuf Supriyatna

17.11.0017

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 28 Juli 2021

Nurfaizah M.Kom.
NIDN. 0625028801

Riyanto M.Kom.
NIDN. 616088401

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 28 Juli 2021

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 : Yusuf Supriyatna
NIM : 17.11.0017
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Online
Pendakian Gunung Slamet via Gunung Malang Berbasis Android
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 21 Juli 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Yusuf Supriyatna

NIM. 17.11.0017

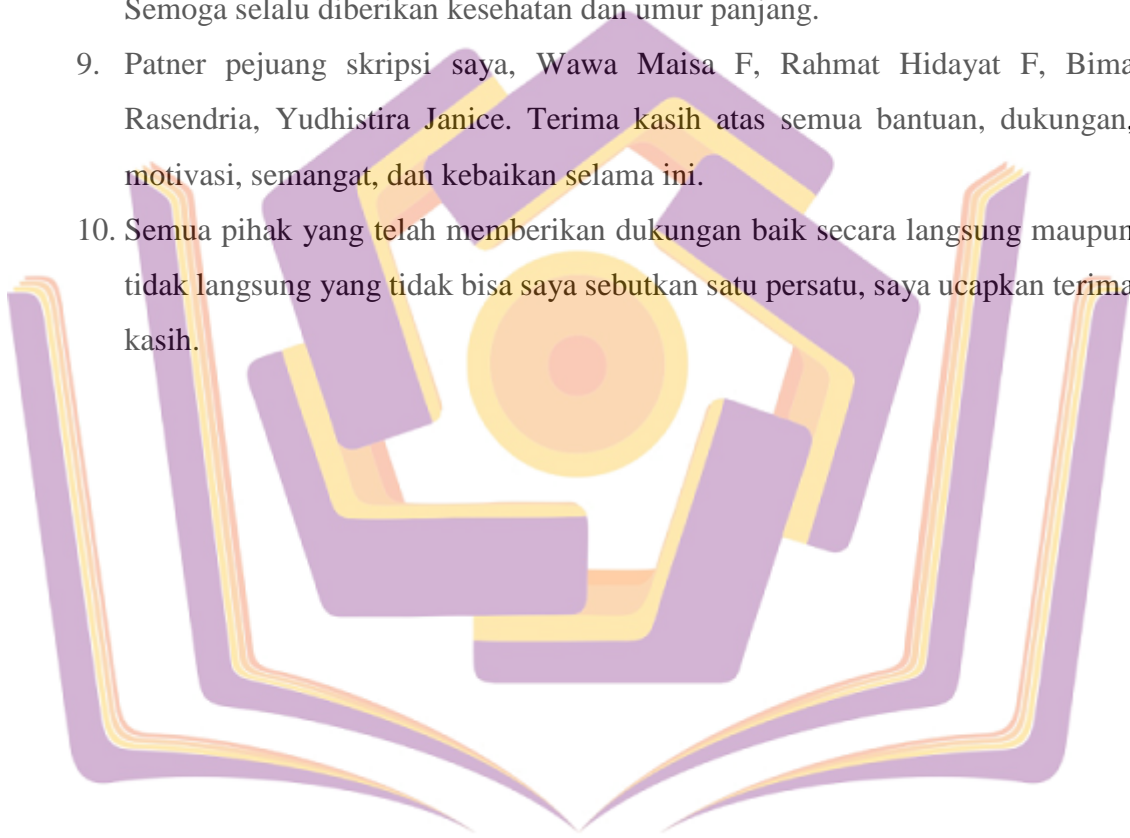
HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam saya panjatkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang mengiringi langkah saya, yaitu:

1. Kedua orang tua saya yang tercinta, yaitu Bapak Ahya dan Ibu Jumirah. Skripsi ini adalah persembahan kecil saya untuk ayah dan ibu yang telah mengisi hidup saya dengan begitu banyak kebahagiaan sehingga seumur hidup tidak akan cukup untuk menikmati semuanya. Terima kasih atas semua cinta yang telah ayah dan ibu berikan kepada saya. Segala bentuk perjuangan saya hingga sampai pada titik ini saya persembahkan kepada dua orang paling berharga dalam hidup saya. Terima kasih karena selalu ada untuk saya dan terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna.
2. Adik saya tercinta, Suryani Ananda Putri dan Yuyun Nur Azizah yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada saya selama menyelesaikan skripsi ini.
3. Keluarga besar dari Bapak dan Ibu yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doa tiada henti.
4. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bimbingan, semangat, saran, motivasi, pengalaman, dan kesabarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan selesai diwaktu yang tepat.
5. Bapak Prayoga Pribadi, SE, M.Si. selaku wali akademik IF 17 A. Terima kasih atas arahan dan bimbingan dibidang akademik selama proses perkuliahan.
6. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
7. Kepada rekan-rekan kelas IF 17 A yang telah bersama-sama berjuang dan belajar bersama semenjak kita dipertemukan dalam satu keluarga. Terima kasih

atas bantuan, sharing, hiburan, semangat, cinta, dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini. Semoga rekan-rekan semua sukses di jalan masing-masing.

8. Keluarga Say.ID yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih telah memberikan kebahagiaan di dalam persaudaraan dan juga atas dukungan semangat, doa, dan dukungan moral. Terima kasih telah sering menghibur, memotivasi, dan memberikan apa arti sebuah persahabatan dan persaudaraan. Semoga selalu diberikan kesehatan dan umur panjang.
9. Patner pejuang skripsi saya, Wawa Maisa F, Rahmat Hidayat F, Bima Rasendria, Yudhistira Janice. Terima kasih atas semua bantuan, dukungan, motivasi, semangat, dan kebaikan selama ini.
10. Semua pihak yang telah memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, saya ucapkan terima kasih.



HALAMAN MOTTO

“Pada akhirnya, semua ini hanyalah permulaan.”

(Penulis)



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya, karena telah memberikan kelancaran dan kemudahan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya. Skripsi ini berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Online Pendakian Gunung Slamet via Gunung Malang Berbasis Android”.

Skripsi ini disusun oleh penulis guna mencapai derajat Sarjana Komputer (S.Kom) di program Studi Informatika. Sebagai bentuk penghargaan penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung selama proses penyelesaian skripsi, karena penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan serta dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih antara lain 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 dan selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika.
4. Bapak Prayoga Pribadi, SE, M.Si. selaku wali akademik IF 17 A. Terima kasih atas arahan dan bimbingan dibidang akademik selama proses perkuliahan.
5. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis,