

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN TIKET BUS DAN
TRAVEL BERBASIS ANDROID PADA AGEN ARDI
BANYUMAS
(Studi Kasus: Agen Ardi Banyumas)**

Skripsi



Disusun oleh

Ade Alfiyanto

16.11.0177

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

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN TIKET BUS DAN
TRAVEL BERBASIS ANDROID PADA AGEN ARDI
BANYUMAS
(Studi Kasus: Agen Ardi Banyumas)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ade Alfiyanto

16.11.0177

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

2023

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN TIKET BUS DAN TRAVEL BERBASIS ANDROID PADA AGEN ARDI

BANYUMAS

(Studi Kasus: Agen Ardi Banyumas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ade Alfiyanto

16.11.0177

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Juli 2023

Dosen Pembimbing,

Adam Prayogo Kuncoro, M. Kom.

NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 03 Agustus 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

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN TIKET BUS DAN
TRAVEL BERBASIS ANDROID PADA AGEN ARDI
BANYUMAS**

(Studi Kasus: Agen Ardi Banyumas)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ade Alfiyanto

16.11.0177

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 03 Agustus 2023

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Adam Prayogo Kuncoro, M. Kom.
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 03 Agustus 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 : Ade Alfiyanto
NIM : 16.11.0177
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan
Tiket Bus Dan Travel Berbasis Android
Pada Agen Ardi Banyumas
Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
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, 20 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Ade Alfiyanto
NIM. 16.11.0177

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT atas dukungan dan doa dari orang terdekat, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya butuhkan.
2. Kedua orang tua saya Bapak Ardi Suparwoto dan Ibu Susiyanti yang selalu memberikan doa dan dukungan materil agar skripsi ini bisa di selesaikan dengan baik.
3. Fertiana Ristanti yang selalu memberikan dukungan motivasi dan bantuan memberikan referensi tempat nyaman untuk saya merancang penelitian ini.
4. Teman disaat saya kecil hingga sekarang Anggit Putra Pradana dan Dimas Bangkit Satriawan yang selalu membantu pemikiran dalam penelitian ini.
5. Diriku sendiri Ade Alfiyanto yang sudah berjuang sampai sejauh ini, semoga kedepanya bisa bermanfaat bagi banyak orang.

HALAMAN MOTTO

“Segala sesuatu dalam hidup terjadi sesuai dengan waktu kita. Tetapi segalanya terjadi sesuai dengan kecepatannya masing-masing. Mereka semua punya waktunya sendiri. Bersabarlah Tuhan maha adil bagi segala umatnya”

“Optimis, berusaha dan berdo’a adalah kunci keberhasilan”

“Menciptakan hidup yang bermakna, bertujuan dan memberikan kebahagiaan bagi dirimu dan belajar cara menggunakannya untuk memberikan pengaruh dan perbedaan pada hidup orang lain.”



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Tiket Bus Dan Travel Berbasis Android Pada Agen Ardi Banyumas”**. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga shabat serta umat muslim yang mengikuti ajaran hingga akhir zaman.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto
2. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
3. Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom. selaku dosen pembimbing tunggal saya yang sudah memberikan arahan, masukan, dan motivasi selama proses penyelesaian skripsi ini.
4. Para dosen, staff dan seluruh civitas akademik Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan semangat dan dukungan selama proses perkuliahan.

Penulis,