

**PERANCANGAN APLIKASI JASA SEWA  
PADA “MAD ADVENTURE” BERBASIS ANDROID**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Ikhsan Setiawan  
16.11.0344**

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

**PERANCANGAN APLIKASI JASA SEWA  
PADA “MAD ADVENTURE” BERBASIS ANDROID**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Ikhsan Setiawan**

**16.11.0344**

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

**2021**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN APLIKASI JASA SEWA  
PADA “MAD ADVENTURE” BERBASIS ANDROID**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ikhsan Setiawan**

**16.11.0344**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 16 Agustus 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 26 Agustus 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**

**PERANCANGAN APLIKASI JASA SEWA  
PADA “MAD ADVENTURE” BERBASIS ANDROID**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ikhsan Setiawan**

**16.11.0344**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 26 Agustus 2021

**Rujianto Eko Saputro, M.Kom.**

**NIDN. 0611118204**

**Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.**

**NIDN. 0630047502**

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

**NIDN. 0612078301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 26 Agustus 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 : Ikhsan Setiawan  
NIM : 16.11.0344  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Jasa Sewa Pada “MAD  
ADVENTURE” 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, 16 Agustus 2021

Yang menyatakan,

**Ikhsan Setiawan**  
**NIM. 16.11.0344**

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua, peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti:

1. Kedua orang tua, Bapak Suyatno dan Ibu Parisih serta segenap keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberi nasihat dan selalu menjadi penyemangat dalam menjalani perkuliahan khususnya dalam penyusunan skripsi.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama membimbing saya dalam penyusunan skripsi.
3. Teman-teman kelas TI 16 D yang telah menemani proses perkuliahan dari awal sampai akhir.
4. Teman-temanku Ikhwan Setyawan, Fathan Mubinan Hartono, Labibul Umam, Fajar Aji Permana, Lanang Rizqi, Lutfi Nugroho, Galang Dewa Nuansa, Fikri Labib, Marisa Givani, Jihan Nadila, M. Zufar Rafi, Fathurrohman, Khilmi Choerul Fuadi, Gagas Aji Purnomo, Ibrahim Zani dan yang lainnya yang sudah menjadi teman main dan belajar baik di dalam maupun di luar kelas.
5. Semua pihak yang pernah hadir dalam perjalanan hidup peneliti dan mereka yang turut serta ambil bagian dalam penyusunan karya tulis ini dan tak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih.

## MOTTO

**Jika kamu tidak bisa meraih suatu peluang,  
Kenapa kamu tidak membuat peluangmu sendiri.**

**(Ikhsan Setiawan)**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ini dengan baik dan tepat waktu. Karya tulis ini berjudul “Perancangan Aplikasi Jasa Sewa Berbasis Android”. Banyak pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam proses penelitian dan penyusunan laporan, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih 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 Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, kritik dan arahan yang baik. Terimakasih juga atas waktu dan pikiran yang telah diberikan untuk membantu dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Sitaresmi. selaku pembimbing akademik TI16D, terimakasih atas bimbingan selama proses perkuliahan.
6. Kedua orang tua, Bapak dan Ibu serta segenap keluarga yang selalu mendoakan, dan selalu menjadi penyemangat.
7. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh peneliti selama menimba ilmu di Program Studi Informatika.

Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang terlibat. Wassalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Penulis,