

**IMPLEMENTASI *HYBRID MOBILE* PADA APLIKASI PENYEWAAN  
ALAT *OUTDOOR***

**Studi Kasus: *Fourteen Adventure Purwokerto***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Akhmad Fikron Huda**

**14.11.0326**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2018**

**IMPLEMENTASI *HYBRID MOBILE* PADA APLIKASI PENYEWAAN  
ALAT *OUTDOOR***

**Studi Kasus: *Fourteen Adventure Purwokerto***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

**Akhmad Fikron Huda**

**14.11.0326**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2018**

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI *HYBRID MOBILE* PADA APLIKASI PENYEWAAN  
ALAT *OUTDOOR*  
(Studi Kasus: *Fourteen Adventure Purwokerto*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akhmad Fikron Huda  
14.11.0326

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 19 September 2018

Dosen Pembimbing 1,



Tyas Pratama Puja K., S.Kom., M.Pd.  
NIDN. 0621128901

Dosen Pembimbing 2,



Jeffri Pravitno B.S., S.Kom., M.MSI.  
NIDN. 0603069102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 3 Oktober 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Berliana, M.Si.  
NIK. 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

IMPLEMENTASI *HYBRID MOBILE* PADA APLIKASI PENYEWAAN  
ALAT *OUTDOOR*  
(Studi Kasus: *Fourteen Adventure Purwokerto*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Akhmad Fikron Huda**

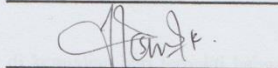
14.11.0326

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 3 Oktober 2018

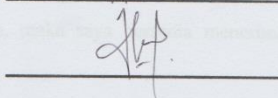
**Nandang Hermanto, M.Kom.**  
NIDN. 0602027505



**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
NIDN. 0616128702



**Tyas Pratama Puja K., S.Kom., M.Pd.**  
NIDN. 0621128901



Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 3 Oktober 2018

Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
STMIK WIKOM PURWOKERTO



**Dedi Suhartono, S.Sos., M.Kom.**  
NIK. 2016.10.1.028

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Akhmad Fikron Huda  
NIM : 14.11.0326  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Hybrid Mobile* Pada Aplikasi  
Peyewaan Alat *Outdoor* (Studi Kasus:  
*Fourteen Adventure* Purwokerto)  
Dosen Pembimbing 1 : Tyas Pratama Puja Kusuma, S.Kom, M.Pd.  
Dosen Pembimbing 2 : Jeffri Prayitno Bangkit S, S.Kom, M.MSI.

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, 19 September 2018

Yang menyatakan,



**Akhmad Fikron Huda**

NIM. 14.11.0326

## **MOTTO**

“Selamet dunia akhirat.”

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Robbil Alamin, segala puji bagi **Allah SWT** Tuhan semesta alam serta sholawat serta salam semoga terlimpahkan pada **Nabi Muhammad SAW**, melalui karya tulis ini peneliti mempersembahkan untuk mereka:

1. Orang tua tercinta, Abi Rakis dan Ummi Nur yang selalu senantiasa mendukung dengan nasehat dan doa untuk anaknya. Berkat mereka peneliti mampu menyusun dan menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.
2. Keempat adikku tersayang Muhammad Syaikhan, Nadiyya Rohmatunnisa, Faiq Akhmad, dan Mirza Akhmad yang tidak hentinya mendukung kakaknya dalam menyusun karya tulis ini. Semoga kita selalu menjadi tim yang solid dalam kehidupan ini.
3. Dosen pembimbingku Ibu Tyas Pratama Puja Kusuma dan Bapak Jeffri Prayitno Bangkit Saputra dan semua dosen serta semua guru-guruku yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dalam hidup peneliti. Semoga Allah senantiasa memberikan rahmat dan nikmat untuk mereka atas pengabdianya.
4. Semua rekan dan teman-teman seperjuangan yang selalu saling mendukung. Semoga kita dapat menjadi rekan dan teman yang selalu memperjuangkan kebaikan untuk bangsa ini.
5. Semua pihak yang telah mendukung dalam penyusunan karya tulis ini. Terima kasih atas dukungannya.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil Alamin, segala puji bagi **Allah SWT** Tuhan semesta alam, yang telah melimpahkan seluruh rahmat dan karunia tanpa batas, sehingga peneliti mampu menyusun dan menyelesaikan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan baik. Tidak lupa sholawat serta salam semoga terlimpahkan pada **Nabi Muhammad SAW**. Sebagai bentuk penghargaan peneliti ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyusunan dan menyelesaikan tugas akhir ini, antara lain:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si. selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika.
3. Ibu Tyas Pratama Puja Kusuma, S.Kom, M.Pd. dan Bapak Jeffri Prayitno Bangkit Saputra, S.Kom, M.MSI. selaku dosen pembimbing atas segala arahan dan bimbingannya dalam penyusunan karya tulis ini.
4. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom. selaku wali akademik TI 2014 F atas bimbingan dibidang akademik selama proses perkuliahan.
5. Semua Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM Purwokerto yang selama ini telah bekerja sama dengan baik dalam bidang akademik.
6. Semua keluarga besar tercinta yang telah memberikan doa dan restunya serta dorongan kepada peneliti sehingga peneliti mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.



7. Semua rekan dan teman-teman seperjuangan yang selalu saling mendukung.
8. Pihak *Fourteen Adventure* Purwokerto yang telah bersedia bekerja sama dalam penelitian ini.
9. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang peneliti tidak dapat sebutkan satu persatu.

Peneliti,

Akhmad Fikron Huda