

**RANCANG BANGUN APLIKASI *LOCATION BASED SERVICE*  
PENCARIAN LOKASI WARUNG MAKAN DI KOTA PURWOKERTO  
BERBASIS ANDROID**

**Skripsi**



**Disusun oleh**

**Cahya Aditya Permana**

**14.11.0141**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2018**

**RANCANG BANGUN APLIKASI *LOCATION BASED SERVICE*  
PENCARIAN LOKASI WARUNG MAKAN DI KOTA PURWOKERTO  
BERBASIS ANDROID**

**Skripsi**

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



**Disusun oleh**

**Cahya Aditya Permana**

**14.11.0141**

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

**2018**

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI *LOCATION BASED SERVICE*  
PENCARIAN LOKASI WARUNG MAKAN DI KOTA PURWOKERTO  
BERBASIS ANDROID

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Cahya Aditya Permana**

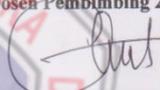
14.11.0141

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 5 Februari 2018

Dosen Pembimbing 1,

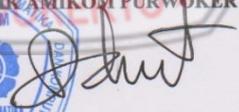
  
**Dr. Taqwa Harguna, S.T., M.Kom.**  
NIDN. 0618098301

Dosen Pembimbing 2,

  
**Abdul Azis, M.Kom.**  
NIDN. 0620059003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 10 Februari 2018

Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
**STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

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

PENGESAHAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI *LOCATION BASED SERVICE*  
PENCARIAN LOKASI WARUNG MAKAN DI KOTA PURWOKERTO  
BERBASIS ANDROID

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Cahya Aditya Permana

14.11.0141

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 10 Februari 2018

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.  
NIDN. 0615128401

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.  
NIDN. 0616098901

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 10 Februari 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Cahya Aditya Permana  
NIM : 14.11.0141  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi *Location Based Service* Pencarian Lokasi Warung Makan di Kota Purwokerto Berbasis Android  
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Abdul Azis, 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, 5 Februari 2018

Yang menyatakan,



Cahya Aditya Permana

## MOTTO

*“Syukuri apa yang ada. Hidup adalah anugrah. Tetap jalani hidup ini untuk melakukan yang terbaik. Tuhan pasti kan menunjukkan kebesaran dan kuasanya bagi hambanya yang sabar dan tak kenal putus asa” (D’Masiv)*



## PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan semesta alam yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, karena memberikan kelancaran dan ridho-Nya sehingga skripsi ini dapat selesai dengan tepat waktu.

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Bapak dan Ibu tercinta, yang telah berjuang dan bekerja keras untuk menyekolahkanku sampai ke perguruan tinggi, membimbing dan mengasuhku tanpa mengenal lelah, walaupun aku selalu menurut dan mendengarkan kalian, tetapi menurutku masih sangat belum cukup untuk membalas kebaikan kalian yang tak terhingga.
2. Adik-adikku yang tersayang, tiada yang paling mengharukan saat berkumpul bersama kalian, walaupun sering bertengkar tapi hal itu selalu menjadi warna yang tidak tergantikan. Belajarlah dengan rajin agar bisa merasakan pendidikan sampai perguruan tinggi.
3. Pak Taqwa dan Pak Aziz selaku dosen pembimbing yang sudah membimbing dan membantu penyusunan ini, yang selalu memberikan motivasi dan mengingatkan agar segera menyelesaikan skripsi ini.
4. Semua teman-teman TI14C yang sudah menemani kuliahku dari masuk sampai lulus.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga skripsi dengan judul penelitian “Rancang Bangun Aplikasi *Location Based Service* Pencarian Lokasi Warung Makan di Kota Purwokerto Berbasis Android” dapat selesai tepat waktu untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto

Dengan penuh rasa syukur penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya atas bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.SI. Selaku ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. Selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberi masukan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Abdul Azis, M.Kom. Selaku dosen pembimbing 2 yang telah mengoreksi dan memberi masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Rido Fajar P yang telah membantu dalam pembuatan logo aplikasi.
5. Hijriah Fajar M.I yang telah membantu dalam melakukan observasi.
6. Semua pemilik warung makan yang ada di kota Purwokerto yang telah membantu bekerjasama dalam pengumpulan data.
7. Semua teman-teman TI14C yang sudah *mensupport* dalam penyusunan skripsi ini.