

**PENERAPAN LOCATION BASED SERVICE PADA APLIKASI  
INFORMASI KEPENDUDUKAN BERBASIS MOBILE ANDROID  
(Studi Kasus: RT 03 RW 02 DESA KALISUBE)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Ikhwan Setyawan**

**16.11.0298**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**PENERAPAN LOCATION BASED SERVICE PADA APLIKASI  
INFORMASI KEPENDUDUKAN BERBASIS MOBILE ANDROID  
(Studi Kasus: RT 03 RW 02 DESA KALISUBE)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Ikhwan Setyawan**

**16.11.0298**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### PENERAPAN LOCATION BASED SERVICE PADA APLIKASI INFORMASI KEPENDUDUKAN BERBASIS MOBILE ANDROID

(Studi Kasus: RT 03 RW 02 DESA KALISUBE)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ikhwan Setyawan**

**16.11.0298**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 15 Agustus 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Agung Prasetyo. M.Kom**

**NIDN. 0412037602**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 21 Agustus 2020

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. 2013.09.01.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN LOCATION BASED SERVICE PADA APLIKASI  
INFORMASI KEPENDUDUKAN BERBASIS MOBILE ANDROID**

**(Studi Kasus: RT 03 RW 02 DESA KALISUBE)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ikhwan Setyawan**

**16.11.0298**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 21 Agustus 2020

**Andi Dwi Riyanto, M.Kom.**  
**NIDN. 0620018601**

**Agung Prasetyo, M.Kom.**  
**NIDN. 0412037602**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 21 Agustus 2020

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 : Ikhwan Setyawan  
NIM : 16.11.0298  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan *location based service* pada aplikasi

informasi kependudukan berbasis android

Dosen Pembimbing 1 : Agung Prasetyo, 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, 15 Agustus 2020

Yang menyatakan,

**Ikhwan Setyawan**

NIM. 16.11.0298



## PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yaitu Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang telah menyertai langkah penulis :

1. Kepada orang tua saya, Bapak Suparjo dan Ibu Wainah yang selalu mendukung saya dalam setiap langkah kehidupan saya, nasihat dan doa tiada henti-hentinya mereka panjatkan untuk saya dan rasa kasih sayang yang tak pernah bias terbalaskan
2. Kepada Bapak Agung Prasetyo, M.Kom yang telah memberikan arahan, dukungan, serta ilmu selama penelitian serta membimbing penulis dengan sabar sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ini.
3. Kepada teman yang bersedia membantu proses pembuatan skripsi Fathurohman, Reza Sukma, Andre Julianto, Firmansyah Putra, teman teman syntax, letnaitshoes, dan greenhouse terimakasih untuk tawa dan canda selama perkuliahan, terimakasih sudah mau menjadi teman yang baik untuk penulis.
4. Semua pihak yang turut membantu yang tidak bias penulis sebutkan satu-persatu.

**MOTTO**

**“Never give up, be your self and never surrender”**



## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Hanya karena rahmat dan kasih sayang yang diberikan oleh-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam juga penulis haturkan kepada nabi Muhammad SAW, para sahabat dan kerabatnya serta orang-orang mukmin yang senantiasa dimuliakan oleh Allah SWT.

Tujuan dari penulisan skripsi ini yang berjudul “Penerapan Location Based Service Pada Aplikasi Informasi Kependudukan Berbasis Mobile Android” ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Jurusan Teknik Informatika Universitas Amikom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rector 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 Kepala Program Studi Informatika universitas amikom purwokerto.
4. Bapak Agung Prasetyo, M.Kom., selaku dosen pembimbing
5. Bapak Cip Setiadi selaku kepala Desa Kalisube yang telah mengijinkan dan membantu penulis dalam proses penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, guna perbaikan untuk masa yang akan datang untuk menjadi lebih baik. Akhir kata apabila terdapat kata-kata yang kurang berkenan dalam karya tulis ini, penulis memohon maaf sebesar-besarnya. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi penulis selanjutnya.

