

**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.

