

**WEBSITE PEMANFAATAN TANAH SINTAPURBALINGGA  
MENGUNAKAN GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Andri Laksono**

**15.11.0278**

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

**2019**

**WEBSITE PEMANFAATAN TANAH SINTAPURBALINGGA  
MENGUNAKAN GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Andri Laksono**

**15.11.0278**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**WEBSITE PEMANFAATAN TANAH SINTAPURBALINGGA  
MENGUNAKAN GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh


**Andri Laksono**

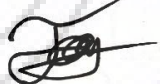
**15.11.0278**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 5 Februari 2019

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

  
**Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.**  
**NIDN. 0624107702**

  
**Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0613069102**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 9 Februari 2019

**Ketua STMIK ANIKOM PURWOKERTO,**



**Dr. Bevilana, S.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 2003091001**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**WEBSITE PEMANFAATAN TANAH SINTAPURBALINGGA  
MENGUNAKAN GIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Andri Laksono**

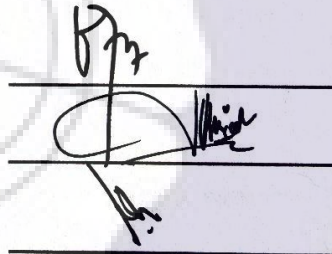
**15.11.0278**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 9 Februari 2019

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0602127301**

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

**Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.**  
**NIDN. 0624107702**



Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 9 Februari 2019

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



**Didit Subartono, M.Kom.**  
**NIDN. 2016.10.1.028**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Andri Laksono  
NIM : 15.11.0278  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : *Website Pemanfaatan Tanah SintaPurbalingga  
Menggunakan GIS (Geographic Information  
System)*

Dosen Pembimbing 1 : Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.  
Dosen Pembimbing 2 : Toni Anwar, 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, 5 Februari 2019

Yang menyatakan,



**Andri Laksono**

NIM. 15.11.0278

## MOTTO

Hai orang-orang yang beriman, makanlah diantara rezeki yang baik-baik yang

Kami berikan kepadamu dan bersyukurlah kepada Allah,

Jika benar-benar kepada-Nya kamu menyembah.

(Qur'an Surat Al-Baqarah Ayat 172)

Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti akan Kami tambah (nikmat) kepadamu,

dan jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya azab-Ku sangat pedih.

(Qur'an Surat Ibrahim Ayat 7)

Jangan bicara agama tinggi-tinggi, kalau subuhmu masih kesiangan.

Jangan mengaku sudah berusaha maksimal kalau tak pernah mengiringnya dengan shalat malam.

(Dr. Raehanul Baheraen)

Rasa takut adalah kecacatan terbesar.

Karena rasa takut bakal bikin kamu lebih “lumpuh” dibanding orang yang pakai kursi roda.

(Nick Vujicic)

## PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini. Peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti:

1. Orang tua saya, Bapak Narwin dan Ibu Sukarwi. Yang telah berjuang keras untuk mendidik dan membesarkan hingga ke jenjang saat perguruan tinggi dan tiada henti mendoakan selama ini.
2. Kepada Pak Prayoga Pribadi dan Bapak Toni Anwar selaku dosen pembimbing yang sudah membimbing dan membantu penyusunan skripsi ini, yang selalu mengingatkan agar segera menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Dosen-dosen STMIK Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi.
4. Kepada pihak Dinas Perumahan dan Permukiman Kabupaten Purbalingga tempat dilaksanakannya penelitian ini.
5. Semua teman-teman seperjuangan selama kuliah yang telah menjadi teman baik, partner mengerjakan tugas dari semester awal ada Hasirun, Prawita, Rifky, Septi, Eka, Hendrik, Fari dan lainnya.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa karena dengan segala nikmat-Nya yang telah diberikan kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Kesuksesan dalam penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya pihak-pihak yang telah banyak membantu. Maka dari itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Ketua STMIK Amikom Purwokerto.
2. Didit Suhartono, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika
3. Dosen pembimbing saya Bapak Prayoga Pribadi dan Bapak Toni Anwar yang telah banyak memberikan bimbingan dan banyak ilmu yang sangat bermanfaat.
4. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) STMIK Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh peneliti selama menimba ilmu di Program Studi Teknik Informatika.
5. Orang tua dan adik saya yang selalu memberikan dorongan dan semangat.
6. Teman-teman dari TI 15 D maupun dari yang lain. Hasirun, Prawita, Rifky, Septi, Eka, Hendrik, Fari, Rizmeg, Ragil, Rinta, Aqit dan semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat



membangun akan penulis terima dengan senang hati guna perbaikan di masa yang akan datang. Jika ada hal-hal yang kurang berkenan dalam skripsi ini penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Yang pada akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Purwokerto, 02 Februari 2019

Penulis,

Andri Laksono

