

**“SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PERSEBARAN SEKOLAH MENENGAH
KEJURUAN (SMK) DI KOTA TEGAL BERBASIS WEB”**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

VERGIAWAN ALFIANSYAH

26.211.0413

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

**“SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PERSEBARAN SEKOLAH MENENGAH
KEJURUAN (SMK) DI KOTA TEGAL BERBASIS WEB”**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir (TA) ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Disusun Oleh:

VERGIAWAN ALFIANSYAH

26.211.0413

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul "SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PERSEBARAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) DI KOTA TEGAL BERBASIS WEB" ini disusun oleh :

Nama : Vergiawan Alfiansyah

Nim : 26.2110.413

Program Studi: Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 30 - maret - 2017

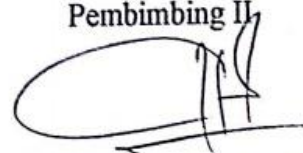
Menyetujui,

Pembimbing I



Ir. Ida Widiastuti, MT

Pembimbing II



Dedy Kurniadi, ST, M.Kom

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung




Ir. Ida Widiastuti, MT

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Geografis Persebaran Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Kota Tegal Berbasis Web” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

Hari :

Tanggal :

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji



Mustafa, ST, M.Kom

NIDN.

Anggota I



Badie'ah ST, M.Kom

NIDN. 0619018701

Anggota II



Bagus Satrio WP, S.Kom. M.Cs

NIDN. 210616051

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vergiawan Alfiansyah

NIM : 26.2110.413

Judul Tugas Akhir : **Sistem Informasi Geografis Persebaran Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Di Kota Tegal Berbasis Web**

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 30 maret 2017

Yang menyatakan,



Vergiawan Alfiansyah

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vergiawan Alfiansyah

NIM : 262110413

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Alamat Asal : Ds. Wangandawa 03/13 Kec.Talang Kabupaten Tegal

No. HP / Email : 085742437022 / vergiawanalfiansyah@gmail.com

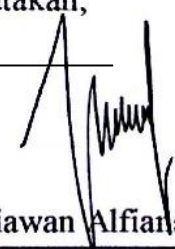
Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir / ~~Skripsi~~ / Tesis / Disertasi* dengan judul : Sistem Informasi Geografis Persebaran Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Di Kota Tegal Berbasis Web

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 30 maret 2017

Yang Menyatakan,


Vergiawan Alfiansyah

MOTO DAN PERSEMBAHAN

Moto

“Tan Hana Wighna Tan Sirna
(Tidak ada rintangan yang tak dapat diatasi)”

Persembahan

Tugas akhir ini dipersembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, keselamatan, kemudahan dan berkah.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan segala sesuatunya dan pengorbanan untuk merawat dan mendidik hingga saat ini.
3. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi. P., Msi selaku dekan Fakultas Teknologi Industri Unissula.
4. Dosen pembimbing tugas akhir Ibu Ir. ida widihastuti, MT dan Bapak Dedy Kurniadi, ST, M.Kom yang telah membimbing , memberikan saran, kritik dan masukan selama menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen Fakultas Teknologi Industri Unissula yang telah memberikan ilmunya selama menempuh perkuliahan dan bimbingan kepada saya.
6. Orang yang selalu menyemangatiku dan Teman–temanku yang gokil di jurusan teknik informatika 2011 UNISSULA yang telah banyak membantu dalam memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Geografis Persebaran Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Berbasis Web"

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban untuk melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terimakasih kepada:

1. Kedua Orang tua yang selalu menyebutkan namaku dalam setiap doanya serta memberikan dukungan moral dan material.
2. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Ibu Ir. Ida Widihastuti, MT dan Bapak Dedy Kurniadi, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir.
4. Para Dosen di FTI UNISSULA yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
5. Teman-teman jurusan teknik informatika 2011 UNISSULA yang telah banyak membantu dalam memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan.

Akhir kata, bila ada uraian dan penjelasan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya, terima kasih.

Semarang, 2017

Vergiawan Alfiansyah