# KEBERTAHANAN MASYARAKAT TINGGAL DI KAWASAN PERMUKIMAN YANG TERKENA BANJIR DAN ROB

Studi Kasus :
Desa Sriwulan, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak

## TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana (TPN 486P)



Disusun Oleh: VEKTORIAN AGUS WINANTO NIM. 31201200481

JURUSAN TEKNIK PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2016

# KEBERTAHANAN MASYARAKAT TINGGAL DI KAWASAN PERMUKIMAN YANG TERKENA BANJIR DAN ROB

Studi Kasus : Desa Sriwulan, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak

## TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana (TPN 486P)



Disusun Oleh: VEKTORIAN AGUS WINANTO NIM. 31201200481

JURUSAN TEKNIK PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016

#### HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

Tugas Akhir yang berjudul : "Kebertahanan Masyarakat Tinggal Di Kawasan Permukiman Yang Terkena Banjir Dan Rob di Desa Sriwulan, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak" ini adalah karya penelitian saya yang telah dilakukan sesuai dengan prosedural proses pembelajaran dan bimbingan kepada dosen di Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA). Tugas Akhir ini tidak terdapat plagiarisme karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan menyebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan maupun daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam Laporan Tugas Akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sangsi, baik Laporan Tugas Akhir beserta gelar sarjana dibatalkan serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Tugas Akhir ini telah diajukan pada Sidang Pembahasan dan Sidang Pendadaran Tugas Akhir dan telah dinyatakan lulus pada tanggal 29 Maret 2016.

Semarang, 31 Maret 2016 Yang Membuat Pernyataan,

METERAL TEMPEL E458AADF829438161

Vektorian Agus Winanto NIM:31201200481

### HALAMAN PENGESAHAN

# KEBERTAHANAN MASYARAKAT TINGGAL DI KAWASAN PERMUKIMAN YANG TERKENA BANJIR DAN ROB

#### Studi Kasus :

Desa Sriwulan, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak

Tugas Akhir ini Diajukan Kepada Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang

#### TUGAS AKHIR

TPN - 486P



Oleh:

Vektorian Agus Winanto 31201200481

Diajukan pada Sidang Pendadaran Tanggal, 23 Maret 2016

Dinyatakan LULUS

Sarjana Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota

1. Ir. M. Agung Ridlo, MT

Pembimbing I.

2. Ardiana Yuli P, ST, MT

Pembimbing II

3. Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

Penguji

Mengetahui,

kan Fakultas Teknik as Islam Sultan Agung

Ketha Jurusan PWK Fakultas Teknik

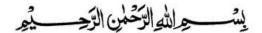
Kartono Wibowo, MM, MT

NIK. 210291015

Agung Ridlo, MT

NIK. 210296019

#### HALAMAN PERSEMBAHAN



Alhamdulillah kupanjatkan puja dan puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan kesempatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan segala kekuranganku. Segala syukur aku ucapkan kepada-Mu karena telah menghadirkan mereka yang selalu memberi semangat dan doa saat tanggung jawab ini terasa berat. Karena-Mu lah mereka ada untuk mendampingiku dan karena-Mu lah Tugas Akhir ini terselesaikan. Hanya pada-Mu tempat kumengadu dan mengucapkan syukur tiada hentinya.

Kepada Bapak dan Ibu tersayang, Tugas Akhir ini saya persembahkan. Tiada kata yang bisa menggantikan segala sayang, usaha, doa, semangat dan juga materi yang telah mereka curahkan untuk penyelesaian Tugas Akhir ini. Untuk adikku tersayang, Rizqi Taufik Akbar, Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk dijadikan motivasi dan pengingat semangatmu. Cepatlah dewasa dan lebih baik dari aku.

Kepada Pak Agung dan Bu Ardiana yang telah membimbing saya selama penyelesaian Tugas Akhir ini. Saya ucapkan terima kasih atas ilmu, nasihat, dan teladan yang telah Bapak dan Ibu beri kepada saya. Terima kasih atas kesabaran Bapak dan Ibu selama masa bimbingan saya walaupun banyak kekurangan dan kelalaian.

Untuk para sahabat dan teman yang selalu menghangatkan hidupku dan memberi semburat warna di Tugas Akhir ini, kalian yang ada di setiap langkah dan perjalanan hidupku. Terima kasih untuk kalian yang telah menciptakan sebuah cerita dan kenangan denganku di kampus tercintaku ini.

#### MOTTO

Bukanlah suatu aib jika kamu gagal dalam suatu usaha, yang merupakan aib adalah jika kamu tidak bangkit dari kegagalan. (Ali bin Abu Thalib)

Sesungguhnya kepunyaan Allah-lah kerajaan langit dan bumi. Dia menghidupkan dan mematikan. Tidak ada pelindungan Dan pertolongan bagimu selain Allah.

(QS. At-Taubah ayat 116)

Dan jika kamu menghitung nikmat Allah (yang dilimpahkannya kepadamu), tiadalah kamu akan dapat menghitungnya satu persatu; sesungguhnya Allah Maha Pengampun, lagi Maha Mengasihi (QS. An-Nahl ayat 18)

Tak ada rahasia untuk menggapai sukses. Sukses dapat terjadi karena kita siap, MAU kerja keras, dan BELAJAR dari kegagalan

Teruslah berusaha walau sekelilingmu meragukan kamu. Teruslah tersenyum karena orang-orang yang kamu sayang menginginkan senyummu. Teruslah bersinar untuk mereka yang ada di kegelapan. Dan percayalah Tuhan tidak akan mengubah nasib kaumnya tanpa usaha kaum itu. Teruslah melangkah karena orang-orang yang menyayangimu akan selalu menopangmu.



#### KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, dan hidayah-nya maka kami menyelesaikan laporan Akhir Tuqas dengan "Kebertahanan Masyarakat Tinggal Di Kawasan Permukiman Yang Terkena Banjir Dan Rob". Adapun tujuan penyusunan laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat untuk menempuh gelar Sarjana Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota di Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) dengan baik dan lancar. Pada kesempatan kali ini kami ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung. Kami menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak diantaranya :

- 1. Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung.
- 2. Ir. Mohammad Agung Ridlo, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota, sekaligus sebagai dosen pembimbing I dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
- 3. Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT selaku dosen koordinator mata kuliah Tugas Akhir;
- 4. Ardiana Yuli Puspitasari, ST, MT sebagai dosen pembimbing II dalam penyususnan Laporan Tugas Akhir. Terima kasih atas waktu, tenaga dan pikiran yang telah memberikan bimbingan materi dalam menyelesaikan laporan ini;
- 5. Kesbangpolinmas Kabupaten Demak yang telah mempermudah dalam hal surat-menyurat.
- 6. Staf Kecamatan Sayung atas bantuannya dalam mempermudah dalam hal administrasi dan perijinan.
- 7. Staf Kelurahan Sriwulan atas bantuannya dalam memberikan data-data sekunder tentang wilayah studi penelitian
- 8. Staf BAP Fakultas Teknik Unissula atas kontribusinya dalam penyusunan laporan ini;
- 9. Orang tua Kami yang telah memberikan dukungan baik materiil maupun non material;
- 10. Teman-teman Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota atas dukungan dan kontribusinya dalam penyusunan laporan ini;
- 11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini;

Kami menyadari bahwa di dalam laporan ini masih banyak kekurangan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami perlukan demi kesempurnaan laporan ini. Kami berharap semoga laporan ini dapat berguna bagi kita semua.

Semarang, Maret 2016

# HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya menyetujui bahwa :

Tugas Akhir yang berjudul : "Kebertahanan Masyarakat Tinggal Di Kawasan Permukiman Yang Terkena Banjir Dan Rob di Desa Sriwulan, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak" ini dapat dipublikasikan sebagian atau keseluruhan isi Tugas Akhir pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan sumber sebagai penulis aslinya dan Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) sebagai institusinya. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Semarang, 31 Maret 2016 Yang Membuat Pernyataan,

FEMPEL

ESE41ADF829438166

6000

ENAM RIBURUPIAN

Vektorian Agus Winanto NIM:31201200481