

**BENTUK KEBERTAHANAN MASYARAKAT PESISIR  
TERHADAP BENCANA BANJIR ROB  
(STUDI KASUS : KAWASAN PERMUKIMAN TAMBAK LOROK, KOTA  
SEMARANG)**

Disusun untuk memenuhi

**TUGAS AKHIR**

**TPN-486P**

Disusun Oleh :

**Nanang Yudi Prasetia**

**31201500772**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**2017**

HALAMAN PENGESAHAN

**BENTUK KEBERTAHANAN MASYARAKAT PESISIR TERHADAP  
BENCANA BANJIR ROB**

(STUDI KASUS : KAWASAN PERMUKIMAN TAMBAK LOROK, KOTA SEMARANG)

Tugas Akhir Diajukan Kepada  
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota  
Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Oleh:

**NANANG YUDI PRASETIA**  
31201500772

Diajukan pada Sidang Ujian Sarjana  
Hari Senin, Tanggal 25 September 2017

Dinyatakan  
Sebagai  
Sarjana Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Al'Aswad, S.T., M.T

Pembimbing II .....

Ir. Hj. Eppy Yuliani, M.T.

Pembimbing II .....

Ir. Mohammad Agung Ridlo, M.T

Penguji I .....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sultan Agung



Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT. Ph.D.

Ketua Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Al'Aswad, S.T., M.T.

## LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Nanang Yudi Prasetya

NIM : 31201500772

Status : Mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik UNISSULA

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir/Skripsi saya yang berjudul "BENTUK KEBERTAHANAN MASYARAKAT PESISIR TERHADAP BENCANA BANJIR ROB"

adalah karya ilmiah yang bebas dari plagiat. Jika kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam Tugas Akhir/Skripsi ini, maka kami bersedia untuk menerima sanksi sesuai dengan peraturan undang-undang yang berlaku.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagai mana mestinya.

Semarang, 25 September 2017

Mahasiswa,



Nanang Yudi Prasetya

NIM. 31201500772

Mengetahui,

Dua Program Studi  
Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Al Aswad, S.T., M.T.  
NIK. 210209083



## LEMBAR HASIL UJI PLAGIASI

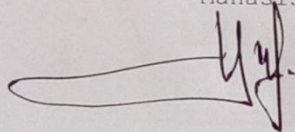
Dengan telah dilakukan tes Bebas Plagiasi dengan Aplikasi Turnitin, saya :

Nama : Nanang Yudi Prasetya  
NIM : 31201500772  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Judul Tugas Akhir : BENTUK KEBERTAHANAN MASYARAKAT  
PESISIR TERHADAP BENCANA BANJIR ROB  
Hasil Originality Report : 17 %

Berdasarkan peraturan akademik untuk kelulusan mahasiswa Strata-1 di Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang, dengan standar hasil uji plagiasi harus < 24,99%, maka Tugas Akhir/Skripsi saya dinyatakan **telah memenuhi persyaratan kelulusan tersebut.**

Semarang, 25 September 2017

Mahasiswa,



Nanang Yudi Prasetya

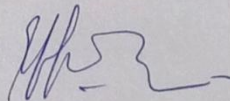
NIM. 31201500772

Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dr. Al 'Aswad, S.T., M.Tg.

Dosen Pembimbing 2



Ir.Hj. Eppy Yuliani, M.T.

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nanang Yudi Prasetya

NIM : 31201500772

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

Bentuk Kebertahanan Masyarakat Pesisir Terhadap Bencana Banjir Rob (Studi Kasus: Kawasan Permukiman Tambak Lorok, Kota Semarang)

.....  
.....  
.....

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 4 September 2017



*Nanang Yudi Prasetya*  
Nanang Yudi Prasetya

## MOTTO DAN HALAMAN PERSEMBAHAN

Pada dasarnya alam semesta diciptakan oleh Allah SWT untuk manusia dan manusia diberi tanggungjawab melindungi serta melestarikannya. Dalam ilmu tata kota harus dapat mengimplementasikan pemeliharaan lingkungan karena sesungguhnya Allah telah menciptakan alam semesta dengan sebaik-baiknya, seperti yang tertuang di surat Ali Imran 3: 190-191:

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ  
لِّأُولِي الْأَلْبَابِ ﴿١٩٠﴾  
الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ  
فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطْلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا  
عَذَابَ النَّارِ ﴿١٩١﴾

Artinya: Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan silih bergantinya malam dan siang terdapat tanda-tanda bagi orang-orang yang berakal (190), (yaitu) orang-orang yang mengingat Allah sambil berdiri atau duduk atau dalam keadaan berbaring dan mereka memikirkan tentang penciptaan langit dan bumi (seraya berkata): "Ya Tuhan kami, tiadalah Engkau menciptakan ini dengan sia-sia. Maha Suci Engkau, maka peliharalah kami dari siksa neraka" (191)

### Motto

- ❖ Jadikanlah sabar dan shalatmu Sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar" (Al-Baqarah: 153).
- ❖ Barangsiapa yang menempuh suatu jalan untuk menuntut ilmu, Allah akan memudahkan baginya jalan ke surga (HR. Muslim).
- ❖ Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan (QS Al-Insyirah: 6).
- ❖ Gunakanlah 5 perkara sebelum datang 5 perkara lainnya, gunakanlah masa mudamu sebelum masa tuamu, masa sehatmu sebelum masa sakitmu, masa kayamu sebelum miskinmu, masa lapangmu sebelum datang masa sibukmu, dan masa hidupmu sebelum datang matimu." ( HR. Muslim, Tirmidzi dari Amru bin Maimun).
- ❖ Learn from yesterday, live today, hopefully for tomorrow. The important thing is not to stop questioning (Albert Einstein).
- ❖ Dan berencanalah kalian, Allah membuat rencana dan Allah sebaik-baik perencana." (Ali Imran: 54)

### Persembahan

Bismillahirrohmanirrahim. Karya ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Orang tua terkasih yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan semangat.
- ❖ Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan.
- ❖ Bapak dan Ibu Dosen atas segala bimbingan, arahan, dan ilmu yang telah diberikan kepada saya.
- ❖ Teman-teman seperjuangan atas segala bantuan dan kerjasamanya.

## **KATA PENGANTAR**

***Assalaamu'alaikum Wr. Wb.***

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT serta shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW. Dengan mengucap syukur Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul ***"Bentuk Kebertahanan Masyarakat Pesisir Terhadap Bencana Banjir Rob di Permukiman Tambak Lorok, Kota Semarang"***.

Penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, serta dorongan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu perkenankan saya selaku penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT.Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang;
2. Dr. Al'Aswad, S.T, M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Unissula;
3. Dr. Al'Aswad, S.T, M.T, selaku dosen pengampu Tugas Akhir ini, Dosen Wali dan selaku Dosen Pembimbing 1.
4. Ir. Hj. Eppy Yuliani, M.T, selaku dosen pembimbing 2 atas masukan, arahan, serta kemurahan hati beliau dalam bimbingan penulisan Tugas Akhir ini;
5. Seluruh dosen Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang Dr.Al Aswad, S.T.,M.T, Ardiana Yuli Puspitasari, S.T., M.T, Dr.Hj. Mila Karmilah, S.T.,M.T, Boby Rahman Hanun, S.T.,M.T, Agus Rochani, S.T.,M.T, dan Ir. Tjoek Suroso Hadi ,M.Tyang telah memberikan ilmu dan pengetahuan.
6. Orang tua tercinta, bapak dan ibu dan adik-adik yang telah memberikan doa.

7. Lia dan kedua anakku Belva dan Marsha yang telah memberi doa, mendukung, memotivasi, membantu dan selalu menyemangati dalam keadaan suka maupun duka.
8. BAP Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam hal kelengkapan administrasi.
9. Seluruh staff perpustakaan pusat, Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro yang telah bersedia untuk memberikan referensi bagi penyusun.
10. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol) Kota Semarang serta Dinas Tata Kota dan Permukiman Kota Semarang yang telah membantu perijinan dan memberikan informasi kepada penyusun.
11. Seluruh Masyarakat Tambaklorok , para tokoh masyarakat dan Instansi Pemerintahan yang telah bersedia memberikan informasi dan data-data dalam rangka penulisan Tugas Akhir ini;

Penulis menyadari dalam Penulisan TA ini banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.



Harapan penulis bahwa laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (Planologi) Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang khususnya dan masyarakat luas pada umumnya.

***Wassalamu'alaikum Wr.Wb***

Semarang, September 2017

Penulis

Nanang Yudi Prasetya