

**PEMANFAATAN RUANG
DESA PENYANGGA TANGGUH BENCANA
DALAM PROGRAM *SISTER VILLAGE***

(Studi Kasus: Desa Penggung, Kecamatan Boyolali,
Kabupaten Boyolali)

TUGAS AKHIR

TP62125



Disusun Oleh:

SYIHABBUDIN

31201600895

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2021**

**PEMANFAATAN RUANG
DESA PENYANGGA TANGGUH BENCANA
DALAM PROGRAM *SISTER VILLAGE***

(Studi Kasus: Desa Penggung, Kecamatan Boyolali,
Kabupaten Boyolali)

**TUGAS AKHIR
TP62125**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun Oleh:

SYIHABBUDIN

31201600895

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2021**

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Syihabbudin
NIM : 31201600895
Status : Mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota,
Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir/Skripsi saya dengan judul "**Pemanfaatan Ruang Desa Penyangga Tangguh Bencana dalam Program Sister Village**" adalah karya ilmiah yang bebas dari plagiasi. Jika nanti di kemudian hari terbukti terdapat plagiasi dalam Tugas Akhir/Skripsi ini, maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai dengan Peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 17 Februari 2021

Yang Menyatakan,



Syihabbudin

NIM. 31201600895

Mengetahui,

Pembimbing I

Hasti
4/3/2021

Hasti Widyasamratri, S.Si, M.Eng, Ph.D

NIK. 210217094

Pembimbing II

Ardiana Yuli Puspitasari

Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT

NIK. 210217093

LEMBAR PENGESAHAN

PEMANFAATAN RUANG DESA PENYANGGA TANGGUH BENCANA
DALAM PROGRAM *SISTER VILLAGE*

(Studi Kasus: Desa Penggung, Kec Boyolali, Kab Boyolali)

Tugas Akhir diajukan kepada:
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas
Islam Sultan Agung Semarang



Oleh:
SYIHABBUDIN
31201600895

Tugas Akhir ini sudah sukses dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota pada tanggal 17 Februari 2021

DEWAN PENGUJI

Hasti Widyasamratri, S.Si., M.Eng., Ph.D.
NIK. 210217094

Pembimbing I

Ardiana Yuli Puspitasari, S.T., M.T.
NIK. 210217093

Pembimbing II

Dr. Hj. Mila Karmilah, ST., MT.
NIK. 210298025

Penguji

Mengetahui,

Dean Fakultas Teknik Unissula



Rachmat Mudiyono, MT., Ph.D
NIK. 210298024

Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota



Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT
NIK. 220203034

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji Syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah selalu memberikan segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pemanfaatan Ruang Desa Penyangga Tangguh Bencana dalam Program *Sister Village* Studi Kasus : Desa Penggung Kabupaten Boyolali”. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan pembelajaran di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terimakasih untuk seluruh pihak yang telah mendukung, memotivasi dan membimbing dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, antara lain :

1. Ir. H. Rachmat Mudiono, MT., Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung Semarang;
2. Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung Semarang;
3. Hasti Widyasamratri, S.Si, M.Eng, Ph.D selaku dosen pembimbing 1 (satu) yang telah bersedia meluangkan dan memberikan ilmu, tenaga, waktu serta pikiran selama proses pembuatan Tugas Akhir ini;
4. Ardiana Yuli Puspitasari, ST., MT selaku dosen pembimbing 2 (dua) yang telah bersedia meluangkan dan memberikan ilmu, waktu, tenaga, serta pikiran selama proses pembuatan Tugas Akhir ini;
5. Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT selaku dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran dalam menyelesaikan penelitian ini
6. Seluruh dosen Progam Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Islam Sultan Agung Semarang, yang telah memberkan ilmu serta wawasanya selama penulis menempuh perkuliahan;
7. Seluruh Staff Bagian Administrasi Pengajaran yang senantiasa membantu dalam urusan perizinan dan segala bentuk administrasi lainnya;
8. Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Boyolali, Kepala Desa Penggung, Kepala Desa Wonodoyo, Pengelola Pasar dan Terminal Penggung dan Masyarakat Desa Penggung yang senantiasa mendukung penulis dalam memperoleh data-data untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Kedua Orang Tua tersayang serta tercinta, Bapak, Ibu, adik yang senantiasa memberikan segala dukungan, doa, serta semangat;
10. Rekan seperjuangan Planologi kelas A dan Kelas B angkatan 2016 yang senantiasa saling memberikan dukungan dikala senang maupun susah;

Penulis sadar bahwasannya pada penyusunan Tugas Akhir/Skripsi ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan. Semoga Tugas Akhir/Skripsi ini dapat bermanfaat di segala pihak dan kalangan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, 17 Februari 2021

Syihabbudin
31201600895



HALAMAN PERSEMBAHAN

كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ

“Kamu (umat Islam) adalah umat terbaik yang dilahirkan untuk manusia (selama) kamu menyuruh (berbuat) yang makruf, mencegah dari yang mungkar, dan beriman kepada Allah SWT.” (QS. Ali Imran : 110)

Saya Persembahkan Tugas Akhir ini kepada :

1. **Allah SWT** atas berkah rahmat, taufiq, hidayah, serta inayahnya yang telah dilimpahkan kepada penulis.
2. **Kedua Orang Tua tercinta Bapak Parnoto dan Ibu Siti Rohmah serta adik tersayang Firdaus Rizal Auliya Hadi** yang senantiasa memberi doa, nasehat, kasih sayang serta dukungan baik moral maupun finansial bagi penulis.
3. **Hasti Widyasamratri, S.Si, M.Eng, Ph.D** selaku dosen pembimbing 1 (satu) Tugas Akhir yang telah memberikan masukan, nasihat serta bimbingan selama masa pengerjaan tugas akhir ini dengan sabar dan telaten.
4. **Ardiana Yuli Puspitasari, ST, MT** selaku dosen pembimbing 1 (dua) Tugas Akhir yang telah memberikan masukan, nasihat serta bimbingan selama masa pengerjaan tugas akhir ini dengan sabar dan telaten.
5. **Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT** selaku dosen penguji yang telah membantu peneliti dalam mengoreksi dan memperbaiki draf sehingga peneliti bisa menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
6. **Sahabat “Pati Plano”** yang selalu memberikan support satu sama lain, serta menjadi teman diskusi, dan teman yang selalu ada disaat senang maupun susah.
7. **Teman – Teman Planologi B angkatan 2016** yang sudah bersama dan kompak lebih dari kurang lebih 4 tahun lamanya, terimakasih atas doa-doa kalian.
8. **Elisa, S.I.Kom** selaku teman diskusi, dan teman ngobrol yang senantiasa sabar dalam memberikan masukan dan bantuan dalam pengerjaan penelitian/tugas akhir ini.
9. **Sidiq dan Yudika** yang sudah mengizinkan peneliti untuk melaksanakansidang pembahasan dan pendadaran serta menumpang wifi di kosnya, semoga kebaikan kalian mendapat balasan yang setimpal,
10. Pelbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu – persatu dalam persembahan ini.

Sekali lagi saya ucapkan banyak-banyak terimakasih kepada semua orang yang sudah membantu peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini, **Sukses untuk semuanya!!! dan semoga kita semua selalu dalam lindungan-Nya. Aamiin....**