

KARAKTER RUANG JAMBAN PADA KAWASAN

PERMUKIMAN BANTARAN SUNGAI ARUT

**(Studi Kasus: Kawasan Bantaran Sungai Arut di Kelurahan
Mendawai)**

Tugas Akhir

TP-62125



Disusun oleh:

SUPRIYADI

3120 1200 416

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

2018

HALAMAN PENGESAHAN

**KARAKTER RUANG JAMBAN PADA KAWASAN PERMUKIMAN
BANTARAN SUNGAI ARUT**
(Studi Kasus: Kawasan Bantaran Sungai Arut di Kelurahan Mendawai)

Tugas Akhir Ini Diajukan Kepada
Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota
Fakultas Teknik Unuversitas Islam Sultan Agung Semarang

TUGAS AKHIR
TP-62125



Oleh:
SUPRIYADI
NIM 3120 1200 416

Diajukan Pada Sidang Pendararan
Tanggal 29 Maret 2018

Dinyatakan lulus:

Sarjana Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota

Dosen Pembimbing 1: Dr. Jamilla Kautsary, ST, MT. (.....)

Dosen Pembimbing 2: Dr. Al Aswad, ST, MT. (Alm) (.....)

Dosen Penguji : Ir. Mohammad Agung Ridlo, MT. (.....)

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Islam Sultan Agung Semarang


Ir. H. Resmat Mudiwono, MT, Ph.D
Nik: 210293018

Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota


Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT.
Nik: 220203034

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang tertanda tangan di bawah ini:

Nama : Supriyadi

NIM : 31201200416

Status : Mahasiswa Program Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas
Islam Sultan Agung

Dengan ini menyatakan bahwa tugas Akhir/skripsi saya dengan judul "**Karakter Ruang Jamban Pada kawasan Permukiman Bantaran Sungai Arut di Kelurahan Mendawai**" adalah karya ilmiah bebas dari plagiasi. Jika kemudian hari terbukti terdapat plagiasi dalam tugas Akhir/Skripsi ini, maka saya bersedia untuk menerima sanksi dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Semarang, 29 Maret 2018

Yang menyatakan,



Supriyadi
31201200416

Mengetahui

Dosen Pembimbing I

Dr. Jamilla Kautsary, ST, MT
NIK: 210298025

Dosen Pembimbing II

Dr. Al Aswad, ST, MT (Alm)
NIK: 210209083

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Supriyadi
NIM	: 31201200416
Program Studi	: Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas	: Teknik
Alamat Asal	: Jl.Ahmad Yani Kelurahan Baru RT 24
No. HP / Email	: 081229701716 /

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

KARAKTER RUANG JAMBAN PADA KAWASAN PERMUKIMAN BANTARAN SUNGAI ARUT DI KELURAHAN MENDAWAI

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya 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.

Ketua program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota



Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT
NIK: 220203034

Semarang, 29 Maret 2018
Yang Menyatakan



Supriyadi
NIM: 31201200416

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Supriyadi

NIM : 31201200416

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**KARAKTER RUANG JAMBAN PADA KAWASAN PERMUKIMAN BANTARAN
SUNGAI ARUT DI KELURAHAN MENDAWAI)**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh dan 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, 29 Maret 2018



Supriyadi
31201200416

MOTTO DAN HALAMAN PERSEMBAHAN

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخْتِلَافِ 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 "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).*
- ❖ *Barang siapa 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).*

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

Assallammu'allaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **"Karakter Ruang Jamban Pada Kawasan Permukiman Bantaran Sungai Arut Di Kelurahan Mendawai"** Laporan ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan studi sarjana pada Program Studi Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini, penulis bermaksud menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung, memotivasi serta membimbing dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini kepada :

1. Lr. H. Rachmat Mudiyono, MT.Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung.
2. Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT. selaku Ketua Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota.
3. Dr.jamilla Kautsary, ST, MT dan Dr.Al Aswad, ST, MT (Alm). selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama bimbingan sampai sidang dilaksanakan serta perbaikan laporan ini.
4. Lr.Moh. Agung Ridlo, MT selaku dosen penguji saya berterima kasih banyak telah memberi masukan dan sarannya.
5. Seluruh dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan.
6. Orang tua tercinta, bapak dan ibu yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan kasih sayang, kakak dan adik tersayang, serta seluruh keluarga yang

senantiasa memberikan dukungan baik material maupun spiritual sehingga segala hambatan dapat dilalui dengan lancar.

7. BAP Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam hal kelengkapan administrasi.
8. Seluruh staff perpustakaan pusat, Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah bersedia untuk memberikan referensi bagi penulis.
9. Staff Kelurahan Mendawai dan Warga Permukiman bantaran Sungai Arut yang telah membantu penulis dalam memberikan data dan informasi.
10. Rekan seperjuangan Planologi 2012.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih telah membantu dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulis Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat. Amin.

Wassallammu'allaikum Wr. Wb.

Semarang, 29 Maret 2018



Penulis