

JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

TUGAS AKHIR

**PETA KONTUR
DAERAH PERENCANAAN**

Legenda

- ADMINISTRASI DESA
- SUNGAI
- KONTUR
- JALAN
- BATAS ADMINISTRASI

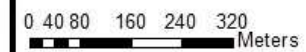
ORIENTASI

NO. PETA



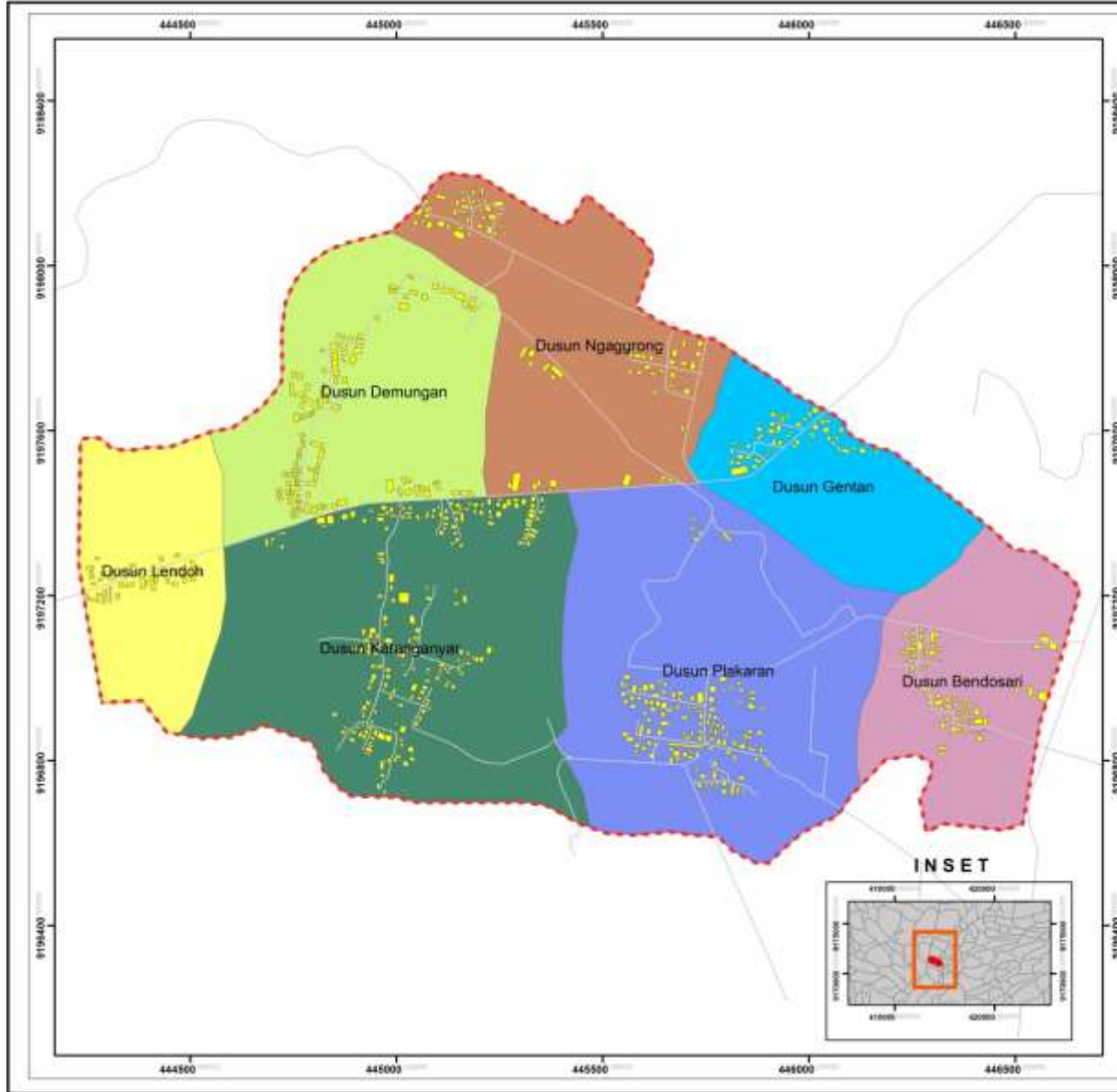
SKALA

1:9,000



SUMBER

1. Peta Citra Google Earth 2018
2. SHP Geospasial Untuk Negeri





**JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**TP62128
TUGAS AKHIR**

**PETA ADMINISTRASI DESA KARANGANYAR
KECAMATAN TUNTANG**

Legenda

- Batas Administrasi
- Jalan
- Permukiman

NAMA DUSUN

- Dusun Bendosari
- Dusun Demungan
- Dusun Gentan
- Dusun Karanganyar
- Dusun Lendoh
- Dusun Ngaggrong
- Dusun Plakaran

ORIENTASI:	NO. PETA	HALAMAN
		

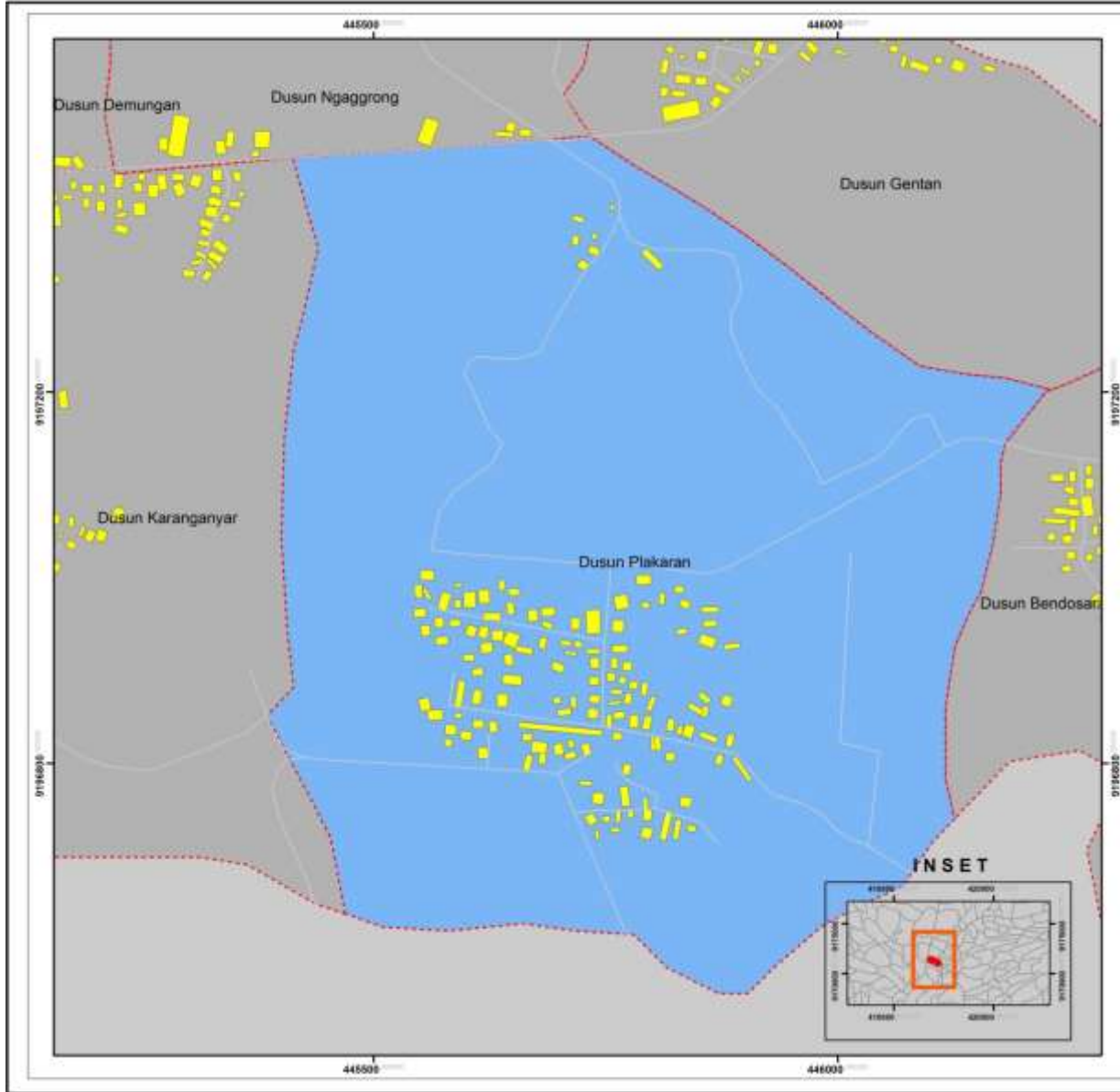
SKALA

1:9,000

0 185 370 740 Meters

SUMBER

1. Peta Citra Google Earth 2018
2. SHP Bappeda Salatiga 2018
3. Bing satelit 2018



JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

TP62128
TUGAS AKHIR

PETA ADMINISTRASI DUSUN PLAKARAN
KECAMATAN TUNTANG

Legenda

- - - Batas Administrasi
- Jalan
- Permukiman

NAMA DUSUN

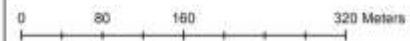
- Dusun Plakaran

ORIENTASI	NO. PETA	HALAMAN
-----------	----------	---------



SKALA

1:4,000



SUMBER

1. Peta Citra Google Earth 2018
3. SHP Bappeda Salatiga 2018
3. Bing satelite 2018

LEMBAR ASISTENSI

TUGAS AKHIR

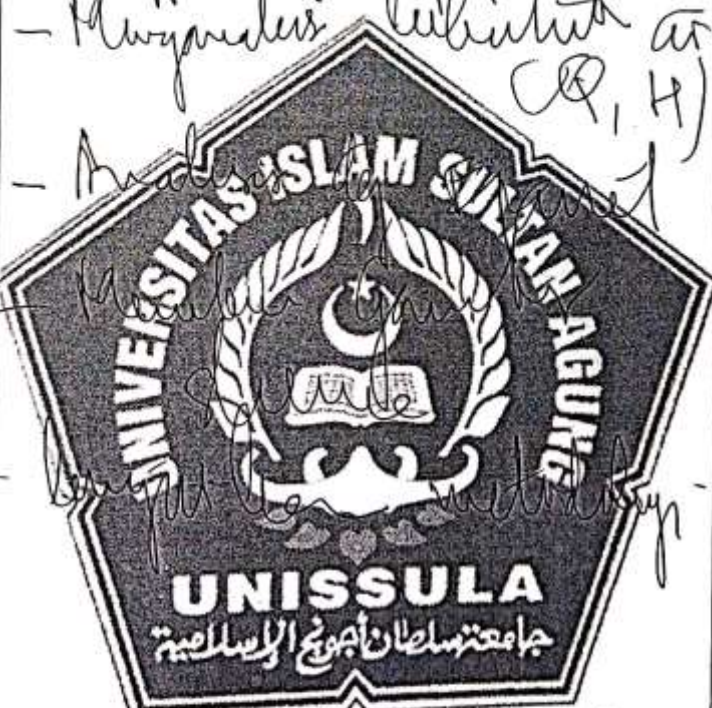




Nama : Ferdika Ashari Nugroho
: 30201504123

Nama : Handika Putra
: 30201504132

Dosen 1 : Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DE, A.

Dosen 2 : Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, Ssi, MSi

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1	17 07 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Memetakan pipa aliran dg GIS - Menggambar ulang pipa dg SIG - Mengunjungi kubur tua (Q, H) - Analisis data 	
2	8 8 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Lanjutkan data input untuk software Eplanet. - Backup teori nanti dituliskan lagi 	



LEMBAR ASISTENSI



TUGAS AKHIR

Nama : Ferdika Ashari Nugroho
: 30201504123

Nama : Handika Putra
: 30201504132

Dosen 1 : Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DE, A.

Dosen 2 : Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, Ssi, MSi

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
	16-08-2019	data Ephanet: hasil - $Q = 2/9$ } - derivasi. } (dev. & insur) - Φ pipa - roughness \rightarrow kelarsane - langka kesimpul	
	21-08-2019	- fee Seminar TA	



LEMBAR ASISTENSI


TUGAS AKHIR

Nama : Ferdika Ashari Nugroho
: 30201504123

Nama : Handika Putra
: 30201504132

Dosen 1 : Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DE, A.

Dosen 2 : Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, Ssi, MSi

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
	30 7 '19	<ul style="list-style-type: none"> - Latar belakang : lengkapi data awal tgg kondisi wilayah yang mungkin sering mengalami kekeringan air (bisa cari data or BPP) - Rumuskan permasalahan → diturunkan ke Tujuan Penelitian - Pelajari / lengkapi terkait peraturan perundang tgg, Kebut. Air Bersih Perenc. - Perbaiki peta - Kajian Pustaka → lengkapi ang review beberapa penelitian terdahulu & terkait ang penelitian yang akan dilakukan - Perbaiki Metodologi 	



LEMBAR ASISTENSI


TUGAS AKHIR

Nama : Ferdika Ashari Nugroho
: 30201504123

Nama : Handika Putra
: 30201504132

Dosen 1 : Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DE, A.

Dosen 2 : Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, Ssi, MSI

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
	15 ' 19 8	<p>Rumusan masalah : * Tujuan</p> <ul style="list-style-type: none"> - batalkan y supply (persediaan) & Demand (kebutuhan) → in line ke tujuan penelitian - Sematkan per. mlh point 3 & tujuan yg terkait di point 1 - Lengkapi ppt distribusi & gambarannya semai karibuh kar to graphs - Kontin ekshing rumus / lokasi penelitian blm di sampaikan <ul style="list-style-type: none"> - lokasi m.a. - kontin ketngsian wil. (di peta top / data DER - dll. - Perhit. kebutuhan ^{vs} supply → surplus / deficit ? 	

- Perbaiki tata tulis → semai saran / lihat di draft laporan.



LEMBAR ASISTENSI


TUGAS AKHIR

Nama : Ferdika Ashari Nugroho
: 30201504123

Nama : Handika Putra
: 30201504132

Dosen 1 : Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi,DE,A.

Dosen 2 : Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, Ssi,MSi

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
	21 8 '19	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki kesimp.- Ace seminar TA	



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50112 telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax (024) 6582411
email: informasi@unissula.ac.id web: www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

DOSEN PENGUJI SEMINAR TUGAS AKHIR

Hari
Tanggal
Jam

Jumat
23 Agustus 2019
10.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Perencanaan Sistem Distribusi Air Baku Di Dusun Plakaran Kecamatan
Tuntang Kabupaten Semarang

1	Ferdika Ashari N	30201504123	1
2	Handika Putra	30201504132	2

NO	NAMA	TANDA TANGAN	
1	Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA	1	
2	Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, S.Si, M.Si		2
3	Ari Sentani, ST., M.Eng	3	

Semarang, 23 Agustus 2019
Ketua Program Studi Teknik Sipil



Nomor : 89 / A.3 / SA - T / VIII / 2019

Pada hari ini, Jumat Tanggal 23 Agustus 2019 telah dilaksanakan Seminar Tugas Akhir, dengan peserta sebagai berikut :

1. Nama	Ferdika Ashari N	
2. Nama	Handika Putra	30201504123
		30201504132
Judul TA	Perencanaan Sistem Distribusi Air Baku Di Dusun Plakaran Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang	

0

Dengan Hasil

.....

Demikian Berita Acara Seminar Tugas Akhir ini dibuat untuk diketahui dan penggunaan seperlunya.

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dosen Pembimbing

Mengetahui,
 Ketua Program Studi Teknik Sipil

Ari Sentani, ST, MSc



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50112 Telp. (024) 658.3584-78 Sufi Fax (024) 658.7457
email: informasi@unissula.ac.id web: www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

DOSEN PENGUJI SEMINAR TUGAS AKHIR

Hari
Tanggal
Jam

Jumat
23 Agustus 2019
10.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Perencanaan Sistem Distribusi Air Baku Di Dusun Plakaran Kecamatan
Tuntang Kabupaten Semarang

1	Ferdika Ashari N	30201504123	1
2	Handika Putra	30201504132	2

NO	NAMA	TANDA TANGAN	
1	Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA	1	
2	Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, S.Si, M.Si		2
3	Ari Sentani, ST., M.Eng	3	

Semarang, 23 Agustus 2019
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Ari Sentani, ST, MSc



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 Jl. Raya Kaliganda Km. 4 Semarang 50132 Telp. (021) 8511341 Fax. (021) 8511342
 e-mail: unissula@unissula.ac.id www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR
 MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Hari : Jum'at
 Tanggal : 23 Agustus 2019
 Tempat : Ruang Seminar Lt. 2 Fakultas Teknik.

NO	NAMA	NIM	TANDA TANGAN
1	HARUN B.	3020150413	
2	Dais Sutandi	3020150422	
3	RIZKY AGUNG PRAYOGI	18103011008	2
4	M. AFIF ALFATAH	3020150411	3
5	Chahyo Tri A		4
6	Wuma	3120150782	5
7	Nurul Husna M.	3020170041	6
8	Catsur Han W	3020150108	7
9	Ham Harhas P. I		8
10	Dimas Bambang S.	3020180408	9
11	Wahan Brian Sumarno		10
12	Bran Fauar	3020150402	11
13	Rizkyan Nur F.	3020150624	12
14	Oktaaditya		13
15	Jasrin Probar		14
16	Rizki Amanullah R.		15
17			16
18			17
19			18
20			19
			20

MENGETAHUI

DOSEN PENGUJI

 Ari Sementani, ST, MSc

DOSEN PENGUJI



KAYANGAN BAHARI WAKIL SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50132 Telp. (024) 6584344-6584345 Fax (024) 6584343
email: informasi@unissula.ac.id web: www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Ferdin Ashari / Handika Putra

Hari / Tanggal : Jumat / 23 - 08 - 2019

Judul TA :

NO

1. *Cele Abstrak*

2. *Perbaiki tabel*

3. *Perbaiki peta*

5. *[Signature]* 27/8/19

DOSEN PENGUJI

[Signature]



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50132 Telp. (024) 658 5584 (8 Sal) Fax (024) 6585432
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

DOSEN PENGUJI SEMINAR TUGAS AKHIR

Hari
Tanggal
Jam

Jumat
23 Agustus 2019
10.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Perencanaan Sistem Distribusi Air Baku Di Dusun Plakaran Kecamatan
Tuntang Kabupaten Semarang

1	Ferdika Ashari N	30201504123	1
2	Handika Putra	30201504132	2

NO	NAMA	TANDA TANGAN	
1	Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA	1	
2	Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, S.Si, M.Si		2
3	Ari Sentani, ST., M.Eng	3	

Semarang, 23 Agustus 2019
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Ari Sentani, ST, MSc
NIK. 210214086



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kulupener Km. 4 Semarang 50132 Telp. (061) 821 1000 Fax. (061) 821 0044
e-mail: info@unissula.ac.id www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khalifa Ummah

Nomor : 89 / A.3 / SA - T / VIII / 2019

Pada hari ini, Jumat Tanggal 23 Agustus 2019 telah dilaksanakan

Seminar Tugas Akhir, dengan peserta sebagai berikut :

1 Nama	Ferdika Ashari N	30201504123
2 Nama	Handika Putra	30201504132

Judul TA
Perencanaan Sistem Distribusi Air Baku Di Dusun Plakaran Kecamatan
Tuntang Kabupaten Semarang

Dengan Hasil

0
: Hasil baik.
: Keseluruhan lampiran.
:

Demikian Berita Acara Seminar Tugas Akhir ini dibuat untuk diketahui dan penggunaan seperlunya.

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DE/

Dosen Pembimbing II

Dr. Hj. Hermin Poedjastoeti, S Si, M Si

Dosen Pembimbing

Ari Sentani, ST, M Eng

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Ari Sentani, ST, MSc



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
 Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50132 Telp. (024) 834 5123 (024) 834 5124
 email: info@unissula.ac.id web: www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 89 / A.3 / SA - T / VIII / 2019

Pada hari ini, Jumat Tanggal 23 Agustus 2019 telah dilaksanakan Seminar Tugas Akhir, dengan peserta sebagai berikut :

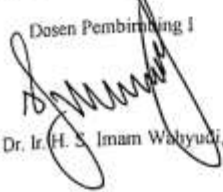
1 Nama	Ferdika Ashari N	30201504123
2 Nama	Handika Putra	30201504132
Judul TA	Perencanaan Sistem Distribusi Air Baku Di Dusun Plakaran Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang	

Dengan Hasil

0

Hasil baik
 works kelampayan

Demikian Berita Acara Seminar Tugas Akhir ini dibuat untuk diketahui dan penggunaan seperlunya.

Dosen Pembimbing I

 Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DE/

Dosen Pembimbing II

 Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, S.Si, M.Si

Dosen Pembimbing

 Ari Sentani, ST., M.Eng

Mengetahui,
 Ketua Program Studi Teknik Sipil

 Ari Sentani, ST, MSc



SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM
 Hari / Tanggal
 Judul TA

Ferdika Isheri & Handika Putra
 Jumat 24-08-2019
 Perencanaan Sistem Distribusi

NO	
1	<p>Proses dari sumber ke konseptualnya p. 79. transmisi Reservoir Distribusi.) sistem</p>
2	<p>Input nya apa saja untuk Eplanet. - koordinat GIS → x, y, z</p>
3	<p>- input p/ka-nya - input @, y, ukuran - untuk ndak ada yg cabang</p>
4	<p>lihat p. 93.</p>
5	<p>p. 89 → menyapa 43,2 l/orq/laris → referensi dasar kebutuhan air → contoh lain yg dpt di penuhi</p>

see below
 MS
 22/08/2019

DOSEN PENGUJI
 Prof. Dr. J. H. ...



YAYASAN BADAN WAKAF ULUMUL QADIMAH
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50132 Telp. (024) 3611164-3611165 Fax. (024) 3611167
email: informasi@unissula.ac.id web: www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Ferdika, Handika / 30201504123, 30201504132
Hari / Tanggal : Jumat 23-08-2019
Judul TA :
:

NO

- 1 Tujuan : MDO's → harusnya SDO's
blm pembahasan blm bisnis online
- 2 Gambaran daerah layanan blm muncul
- 3 Perbaiki bahan air penelitian
- 4 $\frac{28}{8}$ Ace y ujian sentataran
- 5

DOSEN PENGUJI

Hermin P.