

TUGAS AKHIR

ANALISA KINERJA RUAS JALAN RAYA UTAMA TIMUR

(DEPAN PASAR WELERI 1)

Commented [WU1]: PERHATIKAN MEMOTONG KALIMAT

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Pendidikan Program Sarjana (S1) Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Islam Sultan Agung



Disusun oleh :

ALIF UMI ABDURRAHMAN SYAH
30201403695

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2021



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**

Jalan Kaligawe KM.4 Po. BOX 1054 Telp. (024)6583584 Ext. 507 Semarang 50112

**HALAMAN PENGESAHAN
ANALISA KINERJA RUAS JALAN RAYA UTAMA TIMUR
(DEPAN PASAR WELERI 1)**

Diajukan oleh :



Alif Umi Abdurrahman Syah
NIM : 30.2014.03695

Telah disetujui pada tanggal :

Oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ari Sentani, S.T., M.Sc.

Dra. Hj. Nafiah, M.Si.

Disahkan oleh :
Ketua Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA

M Rusli Ahyar, S.T., M.Eng.



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**

Jalan Kaligawe KM.4 Po. BOX 1054 Telp. (024)6583584 Ext. 507 Semarang 50112

**BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR
No. 12 / A.2 / SA-T / VII / 2021**

Pada hari ini Senin, 13 Agustus 2018 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukkan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II :

Nama : Ari Sentani, S.T., M.Sc.
Jabatan : Dosen Pembimbing I
Jabatan Akademik : Asisten Ahli
Nama : Dra. Hj. Nafiah, M.Si.
Jabatan : Dosen Pembimbing II
Jabatan Akademik : Asisten Ahli

Dengan ini menyatakan bahwa Mahasiswa tersebut di bawah ini telah menyelesaikan bimbingan Tugas Akhir/Skripsi :

Nama : Alif Umi Abdurrahman Syah
NIM : 30.2014.03695
Jurusan : Teknik Sipil
Judul : Analisa Kinerja Ruas Jalan Raya Utama Timur (Depan Pasar Weleri 1)

Dengan tahapan adalah sebagai berikut :

No.	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Penunjukan Dosen Pembimbing	20 April 2021	-
2	Konsultasi Pengambilan TA	28 April 2021	-
3	Pengumpulan Data	06 Mei 2021	-
4	Analisis Data	29 Mei 2021	-
5	Penyusunan Tugas Akhir (TA)	03 Juni 2021	-
6	Laporan Tugas Akhir Selesai	29 Juni 2021	ACC

Demikian berita acara bimbingan Tugas Akhir/Skripsi ini dibuat untuk diketahui dan digunakan seperlu – perlunya oleh pihak – pihak yang berkepentingan.

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Ari Sentani., ST., M.Sc.

Dra. Hj. Nafiah, M.Si.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA

M Rusli Ahyar, S.T., M.Eng.



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**

Jalan Kaligawe KM.4 Po. BOX 1054 Telp. (024)6583584 Ext. 507 Semarang 50112

MOTTO

1. Barang siapa bertaqwa pada Allah, maka Allah memberikan jalan keluar kepadanya dan memberi rezeki dari arah yang tidak disangka sangka.
(Q.S. At – Talak: 2)
2. Karena Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan; Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan; Maka apabila kamu Telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain; Dan Hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.
(Q.S. Al Insyirah: 5-8)





**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**

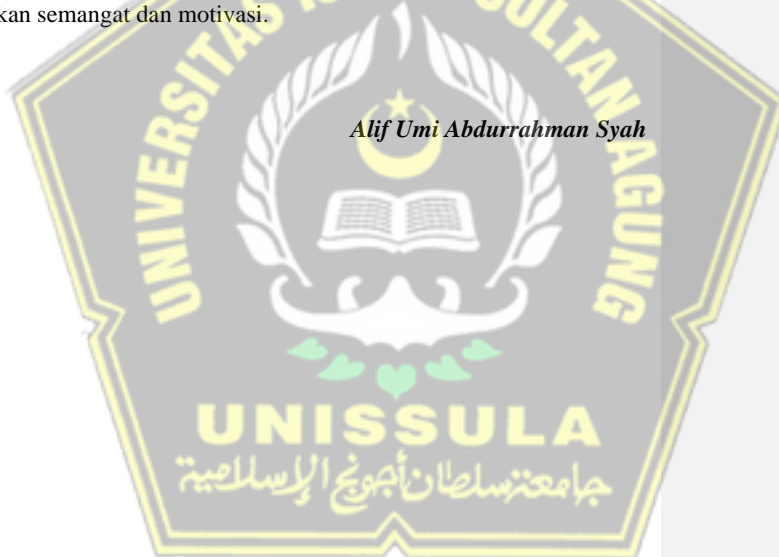
Jalan Kaligawe KM.4 Po. BOX 1054 Telp. (024)6583584 Ext. 507 Semarang 50112

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini Saya persembahkan kepada :

1. Ayahanda tercinta, Suranto Bagiyo, atas semua cinta, kasih sayang, perhatian, dukungan dan do'a yang tiada henti kepada anakmu ini.
2. Ibunda tercinta, Siti Asiyah, atas semua cinta, kasih sayang, perhatian, dukungan dan do'a yang tiada henti kepada anakmu ini.
3. Adik - adikku tersayang terima kasih atas semua dukungan dan doanya.
4. Ibu/Bapak Dosen Fakultas Teknik UNISSULA yang telah membekali ilmu kepadaku.
5. Teman – teman Fakultas Teknik UNISSULA seluruh angkatan yang telah memberikan semangat dan motivasi.

Alif Umi Abdurrahman Syah





**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**

Jalan Kaligawe KM.4 Po. BOX 1054 Telp. (024)6583584 Ext. 507 Semarang 50112

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, karena hanya dengan rahmat dan karunia – Nya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dengan judul **“Analisa Kinerja Ruas Jalan Raya Utama Timur (Depan Pasar Weleri 1) ”**. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Teknik Sipil di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada Yth :

1. Bapak M. Rusli Ahyar, ST., M.Eng., selaku ketua Program Studi Teknik Sipil UNISSULA yang telah memberikan kelancaran pelayanan dalam urusan Akademik.
2. Bapak Ari Sentani, ST., M.Sc., selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dra. Hj. Nafiah, M.Si., selaku dosen Pembimbing II Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk kesempurnaan laporan ini.

Penulis juga memohon maaf apabila dalam penulisan laporan ini terdapat kesalahan, mengingat keterbatasan pengetahuan penulis. Semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi berbagai pihak.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Semarang, 17 Juli 2021

Penulis