

TUGAS AKHIR

EVALUASI KINERJA RUAS JALAN DOKTER WAHIDIN KOTA REMBANG PASCA BERLAKUNYA SISTEM SATU ARAH

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



Disusun oleh :

**Mohammad Walin Ahda
30.2014.03852**

**Nashihul Umam Rahadia
30.2014.03877**

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2019



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

EVALUASI KINERJA RUAS JALAN DOKTER WAHIDIN KOTA
REMBANG PASCA BERLAKUNYA SISTEM SATU ARAH

Diajukan oleh :



Mohammad Walin Ahda

NIM : 30.2014.03852



Nashihul Umam Rahadian

NIM : 30.2014.03877

Telah disetujui pada tanggal : 24 Januari 2019

Oleh :

Pembimbing I,

Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT

Pembimbing II,

Ir. Gata Dian Asfari, MT

Disahkan oleh :

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Fakultas Teknik UNISSULA



Ari Sentani, ST, MSc



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 / SKRIPSI

No. 23 / A.2 / SA-T / III / 2019

Pada hari ini Jum,at, 22 Oktober 2018 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukkan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II :

1. Nama : Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT
Jabatan : Dosen Pembimbing I
2. Nama : Ir. Gata Dian Asfari, MT
Jabatan : Dosen Pembimbing II

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

1. Nama : Mohammad Walin Ahda
NIM : 30.2014.03852
Jurusan : Teknik Sipil
2. Nama : Nashihul Umam Rahadian
NIM : 30.2014.03877
Jurusan : Teknik Sipil
Judul : Evaluasi Kinerja Ruas Jalan Dokter Wahidin Kota Rembang Pasca Berlakunya Sistem Satu Arah

Dengan tahapan adalah sebagai berikut :

| No. | Tahapan | Tanggal | Keterangan |
|-----|-----------------------------|------------------|------------|
| 1 | Penunjukan Dosen Pembimbing | 22 Oktober 2018 | - |
| 2 | Pengumpulan Data | 10 November 2018 | - |
| 3 | Analisis Data | 24 November 2018 | - |
| 4 | Penyusunan Tugas Akhir (TA) | 26 November 2018 | - |
| 5 | Laporan Tugas Akhir Selesai | 27 Desember 2018 | ACC |

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

Dosen Pembimbing I,

Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT.

Dosen Pembimbing II,

Ir. Gata Dian Asfari, MT.

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA

Ari Sentani, ST, M.Sc

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : 1. Mohammad Walin Ahda (30201403852)

2. Nashihul Umam Rahadian (30201403877)

Jurusan : Teknik Sipil

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir/Skripsi saya yang berjudul EVALUASI KINERJA RUAS JALAN DOKTER WAHIDIN KOTA REMBANG PASCA BERLAKUNYA SISTEM SATU ARAH 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 kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam Tugas Akhir/Skripsi ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Semarang, 24 Januari 2019

Oleh :

Penyusun I



Mohammad Walin Ahda

30201403852

Penyusun II



Nashihul Umam Rahadian

30201403877

MOTTO

Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri, dan jika kamu berbuat jahat, maka kejahatan itu untuk dirimu sendiri.

(Q.S. AL – Isra : 7)

Barang siapa bertawakal kepada Allah, maka Allah akan memberikan kecukupan kepadanya, sesungguhnya Allah lah yang akan melaksanakan urusan (yang dikehendaki)

(Q.S. Ath – Thalaq : 3)

Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.

(Q.S. Al Baqarah: 153)

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagi kamu. Dan boleh jadi kamu mencintai sesuatu, padahal ia amat buruk bagi kamu. Allah maha mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui.

(Q.S. Al Baqarah : 216)

Dan orang mukmin yang paling sempurna imanya adalah mereka yang paling baik akhlaknya.

(H.R. Ahmad)

Barang siapa yang keluar dalam menuntut ilmu maka ia adalah seperti berperang di jalan Allah hingga pulang.

(H.R. Tirmidzi)

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini Saya persembahkan kepada :

- Ayahanda tercinta, Bapak Abdul Djamal, atas semua cinta, kasih sayang, perhatian dan doa selama ini.
- Ibunda tercinta, Ibu Lilik Mahmudah, atas semua cinta, kasih sayang, perhatian, dan doa serta dukungan yang selalu beliau berikan kepada saya.
- Kakak tersayang Handy dan Riska . Terima kasih atas semua dukungan dan doanya.
- Untuk semua keluarga yang telah memberikan support selama ini,terimakasih banyak
- Nashihul Umam Rahadian, teman seperjuangan, dan saudara dunia akhirat terima kasih banyak untuk perjuangan selama ini,semoga kedepan kelak selalu diberikan kemudahan segala urusan oleh Allah SWT.
- Teman – teman SANGAK Dan DEMPEL yang selalu hadir memberikan semangat dan selalu ada dalam kondisi apapun suka maupun duka
- Ibu/Bapak Dosen Fakultas Teknik UNISSULA yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
- Teman – teman Fakultas Teknik UNISSULA seluruh angkatan yang telah memberikan semangat dan motivasi.
- Pacar Tercinta Afifah Seftianti yang selalu menyemangati dan membantu skripsi, makasih sudah aku repoti terus.

Mohammad Walin Ahda

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini Saya persembahkan kepada :

- Kedua orang tua tercinta saya, bapak. Mashadi dan Ibu.Zumrotul Muafiah yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian, doa, dukungan mental maupun materil, semangat dan motivasi.
- Kakak dan Adik tersayang, Muhammad Zaquidin Aditya dan Ibrahim Akbar Arsanata terimakasih atas dukungan dan doa yang telah diberikan.
- Untuk semua keluarga yang telah memberikan support selama ini,terimakasih banyak.
- Mohammad Walin Ahda, rekan kerja, teman seperjuangan, dan saudara dunia akhirat terima kasih banyak untuk perjuangan selama ini, semoga kedepan kelak selalu diberikan kemudahan segala urusan
- Teman – teman grup DEMPEL PERMAI yang selalu hadir memberikan semangat dan selalu ada dalam kondisi apapun suka maupun duka
- Ibu/Bapak Dosen Fakultas Teknik UNISSULA yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat.
- Teman – teman Fakultas Teknik UNISSULA seluruh angkatan yang telah memberikan semangat dan motivasi.

Nashihul Umam Rahadian

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 “**Evaluasi Kinerja Ruas Jalan Dokter Wahidin Kota Rembang Pasca Berlakunya sistem Satu Arah**”. 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 Ir. Rachmat Mudiyo, MT. Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Ari Sentani, ST. MSc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Bapak Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Ir. Gata Dian Asfari, MT. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penulisan laporan Tugas Akhir.
5. Ibu Lisa Fitriana, ST. M.Eng . selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam perbaikan laporan Tugas Akhir.
6. 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, 24 Januari 2019

Penulis

