



## FAKULTAS TEKNIK

### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Jalan. Karimata No. 49 Telp. (0331) 336728 kotak pos 104 jember

#### DAFTAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Azmal Fauzi Ramdhani  
N I M : 151061101  
Dosen Pembimbing II : Adhitya Surya Manggala, ST. MT  
Judul : Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Dengan Metode PCI  
(*Pavement Condition Index*) (Studi Kasus : Ruas Jalan  
Kenanga – Cempaka)

No	Tanggal	Keterangan / permasalahan	Tanda tangan
	22-09-2019	BAB I Latar belakang diperbaiki	
	23-07-2019	BAB II Landasan teori lengkap	
	26-07-2019	BAB III diperbaiki	

Jember, 03-08-2019  
Dosen Pembimbing II

Adhitya Surya Manggala, ST. MT  
NPK. 15 03 620



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS TEKNIK**

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jalan Karimata No. 49 Telepon 0331-336728 Kotak Pos 104 Jember  
Website : <http://ft.unmuhjember.ac.id> Fax. 0331-337957 email. [ft@unmuhjember.ac.id](mailto:ft@unmuhjember.ac.id)

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

Nomor :418/IL.3. AU/KEP/FT/F/2019

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

*Bismillahirrohmanirrohim*

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

- Menimbang** :
1. Bahwa dalam rangka Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember diperlukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir;
  2. Bahwa sehubungan dengan sub di atas, perlu diterbitkan SK Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember untuk pengangkatannya.

- Mengingat** :
1. UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Keputusan Menko Wasbang dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kredit;
  3. Surat Ijin Perpanjangan Program Studi Teknik Sipil Nomor : 8313/D/T/K-VII/2011 Tanggal 9 Agustus 2011;
  4. SK. PP Muhammadiyah Tahun 1999 Tentang Qo'idah PTM;
  5. Statuta Universitas Muhammadiyah Jember Tahun 2013;
  6. SK Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 1331/KEP/IL.3.AU/D/2016 tanggal 28 Juni 2016 masa jabatan 2016 – 2020;
  7. Surat Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 030/E.2/BPH-X/2000 tentang Pokok – pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Jember;
  8. SK. Dirjen DIKTI No. 48/Dj/Kep/1983 tentang Beban Tugas Tenaga Pengajar;
  9. Pedoman Akademik Fakultas Teknik Tahun 2013.

**Memutuskan**

**Menetapkan** : Bahwa : Irawati, ST.,MT  
NIP/NPK : 05 12 417

Diangkat sebagai Pembimbing Utama Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember :

N a m a : Azmal Fauzi Ramdhani  
No. Induk Mahasiswa : 15 1061 1011  
Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

**TEMBUSAN** : Disampaikan kepada : Yth.

1. Rektor UM Jember U.p Ka. BAU & BAAK
2. Prodi
3. Arsip

Ditetapkan di : J e m b e r.  
Pada Tanggal : 24 April 2019

Dekan,  
  
Ir. Suhartinah, MT.  
NPK. 95 05 246



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS TEKNIK**

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jalan Karimata No. 49 Telepon 0331-336728 Kotak Pos 104 Jember  
Website : <http://ft.unmuhjember.ac.id> Fax. 0331-337957 email. [ft@unmuhjember.ac.id](mailto:ft@unmuhjember.ac.id)

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

Nomor : 695/II.3. AU/KEP/FT/F/2019

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**Bismillahirrohmanirrohim**

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

- Menimbang** :
1. Bahwa dalam rangka Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember diperlukan Dosen Penguji Tugas Akhir;
  2. Bahwa sehubungan dengan sub di atas, perlu diterbitkan SK Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember untuk pengangkatannya.
- Mengingat** :
1. UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Keputusan Menko Wasbang dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kredit;
  3. Surat Ijin Perpanjangan Program Studi Teknik Sipil Nomor : 8313/D/T/K-VII/2011 Tanggal 9 Agustus 2011;
  4. SK. PP Muhammadiyah Tahun 1999 Tentang Qo'idah PTM;
  5. Statuta Universitas Muhammadiyah Jember Tahun 2013;
  6. SK Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 1331/KEP/II.3.AU/D/2016 tanggal 28 Juni 2016 masa jabatan 2016 – 2020;
  7. Surat Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 030/E.2/BPH-X/2000 tentang Pokok – pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Jember;
  8. SK. Dirjen DIKTI No. 48/Dj/Kep/1983 tentang Beban Tugas Tenaga Pengajar;
  9. Pedoman Akademik Fakultas Teknik Tahun 2013.

**Memutuskan**

- Menetapkan** :
- Bahwa : Rofi Budi Hamduwibawa,ST.,MT  
NIP/NPK : 19780508 200501 1 002

Diangkat sebagai Penguji Utama Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember :

N a m a : Azmal Fauzi Ramdhani  
No. Induk Mahasiswa : 15 1061 1011  
Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

**TEMBUSAN** : Disampaikan kepada : Yth.

1. Rektor UM Jember U.p Ka. BAU & BAAK
2. Prodi
3. Arsip



Ditetapkan di : Jember.  
Pada Tanggal : 8 Agustus 2019

Dekan  
**L. Subactinah, MT.**  
NPK. 95 05 246



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS TEKNIK**

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jalan Karimata No. 49 Telepon 0331-336728 Kotak Pos 104 Jember  
Website : <http://ft.unmuhjember.ac.id> Fax. 0331-337957 email. [ft@unmuhjember.ac.id](mailto:ft@unmuhjember.ac.id)

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
Nomor : 695/II.3. AU/KEP/FT/F/2019

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**Bismillahirrohmanirrohim**

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

**Menimbang** : 1. Bahwa dalam rangka Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember diperlukan Dosen Penguji Tugas Akhir;  
2. Bahwa sehubungan dengan sub di atas, perlu diterbitkan SK Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember untuk pengangkatannya.

**Mengingat** : 1. UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Keputusan Menko Wasbang dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kredit;  
3. Surat Ijin Perpanjangan Program Studi Teknik Sipil Nomor : 8313/D/T/K-VII/2011 Tanggal 9 Agustus 2011;  
4. SK. PP Muhammadiyah Tahun 1999 Tentang Qo'idah PTM;  
5. Statuta Universitas Muhammadiyah Jember Tahun 2013;  
6. SK Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 1331/KEP/II.3.AU/D/2016 tanggal 28 Juni 2016 masa jabatan 2016 - 2020;  
7. Surat Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 030/E.2/BPH-X/2000 tentang Pokok - pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Jember;  
8. SK. Dirjen DIKTI No. 48/Dj/Kep/1983 tentang Beban Tugas Tenaga Pengajar;  
9. Pedoman Akademik Fakultas Teknik Tahun 2013.

**Memutuskan**

**Menetapkan** : Bahwa : Taufan Abadi, ST., MT  
NIP/NPK : 05 12 419

Diangkat sebagai Penguji Kedua Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember :

N a m a : Azmal Fauzi Ramdhani  
No. Induk Mahasiswa : 15 1061 1011  
Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

**TEMBUSAN** : Disampaikan kepada : Yth.

1. Rektor UM Jember U.p Ka. BAU & BAAK
2. Prodi
3. Arsip



Ditetapkan di : Jember.  
Pada Tanggal : 8 Agustus 2019

**Dr. Suhartinah, MT.**  
NPK. : 95 05 246



## FAKULTAS TEKNIK

### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Jalan. Karimata No. 49 Telp. (0331) 336728 kotak pos 104 jember

#### DAFTAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Azmal Fauzi Ramdhani  
N I M : 151061101  
Dosen Pembimbing I : Irawati, ST. MT  
Judul : Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Dengan Metode PCI  
(*Pavement Condition Index*) (Studi Kasus : Ruas Jalan  
Kenanga – Cempaka)

No	Tanggal	Keterangan / permasalahan	Tanda tangan
1.	22/7/2019	Perbaiki permasalahan, lebih detail	
2	23/7/2019	Latar belakang perbaiki perbaiki flow chart & metodologi	

Jember,.....2019

Dosen Pembimbing I

**Irawati, ST. MT**

NPK. 05 12 417



FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Jalan. Karimata No. 49 Telp. (0331) 336728 kotak pos 104 jember

DAFTAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Azmal Fauzi Ramdhani  
N I M : 1510611011  
Dosen Pembimbing I : Irawati, ST., MT  
Judul : Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Dengan Metode Pci  
(Pavement Condition Index) (Studi Kasus: Ruas Jalan  
Kenanga - Cempaka)

No	Tanggal	Keterangan / permasalahan	Tanda tangan
	25/7/2019	lanjutkan 1/58/051 panganan masalah	
	30/7/2019	lanjutkan 02 pangan masalah regangan overlap	
	31/7/2019	Perbaikan perhitungannya MPK overlap	
	1/8/2019	Ace	

Jember,.....2019

Dosen Pembimbing I

IRAWATI, ST., MT

NPK. 05 12 417



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS TEKNIK**

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jalan Karimata No. 49 Telepon 0331-336728 Kotak Pos 104 Jember  
Website : <http://ft.unmuhiember.ac.id> Fax. 0331-337957 email. [ft@unmuhiember.ac.id](mailto:ft@unmuhiember.ac.id)

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

Nomor : 418/II.3. AU/KEP/FT/F/2019

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

*Bismillahirrohmanirrohim*

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

**Menimbang** : 1. Bahwa dalam rangka Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember diperlukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir;  
2. Bahwa sehubungan dengan sub di atas, perlu diterbitkan SK Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember untuk pengangkatannya.

**Mengingat** : 1. UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Keputusan Menko Wasbang dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kredit;  
3. Surat Ijin Perpanjangan Program Studi Teknik Sipil Nomor : 8313/D/T/K-VII/2011 Tanggal 9 Agustus 2011;  
4. SK. PP Muhammadiyah Tahun 1999 Tentang Qo'idah PTM;  
5. Statuta Universitas Muhammadiyah Jember Tahun 2013;  
6. SK Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 1331/KEP/II.3.AU/D/2016 tanggal 28 Juni 2016 masa jabatan 2016 – 2020;  
7. Surat Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 030/E.2/BPH-X/2000 tentang Pokok – pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Jember;  
8. SK. Dirjen DIKTI No. 48/Dj/Kep/1983 tentang Beban Tugas Tenaga Pengajar;  
9. Pedoman Akademik Fakultas Teknik Tahun 2013.

**Memutuskan**

**Menetapkan** : Bahwa : Adhitya Surya Manggala, ST.,MT  
NIP/NPK : 15 03 620

Diangkat sebagai Pembimbing Kedua Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember :

N a m a : Azmal Fauzi Ramdhani  
No. Induk Mahasiswa : 15 1061 1011  
Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

**TEMBUSAN** : Disampaikan kepada : Yth.

1. Rektor UM Jember U.p Ka. BAU & BAAK
2. Prodi
3. Arsip

Ditetapkan di : J e m b e r.  
Pada Tanggal : 24 April 2019



Dekan,

*[Signature]*  
**Ir. Suhartinah, MT.**  
NPK.: 95 05 246



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Jalan. Karimata No. 49 Telp. (0331) 336728 kotak pos 104 jember

DAFTAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Azmal Fauzi Ramdhani  
N I M : 151061101  
Dosen Pembimbing II : Adhitya Surya Manggala, ST. MT  
Judul : Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Dengan Metode PCI  
(Pavement Condition Index) (Studi Kasus : Ruas Jalan  
Kenanga – Cempaka)

No	Tanggal	Keterangan / permasalahan	Tanda tangan
	28/19 6/19	1. Gambar Pada BAB I di Pindah ke BAB III 2. Tambah sub BAB, 3 Jurnal dalam 5 - 10 tahun terakhir. 3. BAB I revisi tujuan Penelitian.	
	31/19 27	1. Tambah daftar Pustaka (partisan RA). Ramdhani, 2018, judul, UM Jember	
	01/19 /08	2. bentuk Flow Chart - ditubuh. ACE Sembras	

Jember, 01-08-2019

Dosen Pembimbing II

Adhitya Surya Manggala, ST. MT

NPK. 15 03 620