

**KAJIAN KINERJA OPERASIONAL ANGKUTAN UMUM  
PADA TRAYEK MALANG – LUMAJANG**

**SKRIPSI  
TEKNIK SIPIL**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh  
gelar Sarjana Teknik



**Disusun Oleh :**

**AHMAD FAHMI**

**115060100111006-61**

**BINTANG PRADHANA**

**115060107111016-61**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**2015**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KAJIAN KINERJA OPERASIONAL ANGKUTAN UMUM**  
**PADA TRAYEK MALANG – LUMAJANG**

**SKRIPSI**  
**TEKNIK SIPIL KONSENTRASI TRANSPORTASI**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh  
gelar Sarjana Teknik



**AHMAD FAHMI**

**115060100111006-61**

**BINTANG PRADHANA**

**115060107111016-61**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing pada 8 Desember 2015

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Dr. Ir. M. Zainul Arifin, MT.**  
NIP. 19590813 198601 1 005

**Rahayu K., ST., MT., M.Sc.**  
NIK. 19590813 198601 1 005

Mengetahui Ketua Program Studi

**Dr. Eng. Indradi W, ST, M..Eng (Prac)**  
NIP. 19810220 200604 1 002

## HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI SKRIPSI

### JUDUL SKRIPSI

Kajian Kinerja Operasional Angkutan Umum Pada Trayek Malang - Lumajang

Nama Mahasiswa : Ahmad Fahmi

NIM : 115060100111006

Program Studi : Teknik Sipil

Minat : Transportasi

### TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Dr. Ir. M. Zainul Arifin, MT

Dosen Penguji 2 : Rahayu K., ST., MT., M.Sc

Tanggal Ujian : 22 Januari 2016

SK Penguji : 103/ UN 10.6/SK/2016

## HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI SKRIPSI

### JUDUL SKRIPSI

Kajian Kinerja Operasional Angkutan Umum Pada Trayek Malang - Lumajang

Nama Mahasiswa : Bintang Pradhana

NIM : 115060107111016

Program Studi : Teknik Sipil

Minat : Transportasi

### TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Dr. Ir. M. Zainul Arifin, MT

Dosen Penguji 2 : Rahayu K., ST., MT., M.Sc

Tanggal Ujian : 22 Januari 2016

SK Penguji : 104/ UN 10.6/SK/2016

## **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelurusan berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku ( UU No 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, Januari 2016

Mahasiswa,

Ahmad Fahmi

NIM. 115060100111006

## **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelurusan berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku ( UU No 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, Januari 2016

Mahasiswa,

Bintang Pradhana

NIM. 115060107111016

## **RIWAYAT HIDUP**

Ahmad Fahmi, lahir di Malang 14 Januari 1994. Anak dari pasangan Bapak Sutikno dan Ibu Elvi Hamidah. Tahun 1999 – 2005 menempuh pendidikan di SDN 1 Karangsono. Tahun 2005 – 2008 menempuh pendidikan di SMPN 4 Kepanjen. Tahun 2008 – 2011 menempuh pendidikan di SMAN 1 Kepanjen. Tahun 2011 – 2016 melanjutkan pendidikan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya.

Malang, Januari 2016

Penulis

## **RIWAYAT HIDUP**

Bintang Pradhana Al Enha, lahir di Kediri 2 September 1993. Anak dari pasangan Bapak Enim Hartono dan Ibu Isnaini Syuhazana. Tahun 1999 – 2005 menempuh pendidikan di SDN 2 Papar. Tahun 2005 – 2008 menempuh pendidikan di SMPN 1 Papar. Tahun 2008 – 2011 menempuh pendidikan di SMAN 2 Pare. Tahun 2011 – 2016 melanjutkan pendidikan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya.

Malang, Januari 2016

Penulis