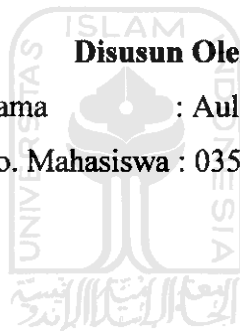


**USULAN PENENTUAN ALTERNATIF KELAYAKAN  
INVESTASI PENGANTIAN BUS BARU ATAU REHABILITASI  
BUS LAMA PADA PENGOPERASIAN TRAYEK  
SOLO-JAKARTA PP**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun Oleh :**

Nama : Aulia Kholid Rois

No. Mahasiswa : 03522210

Yogyakarta, Oktober 2008

Dosen Pembimbing

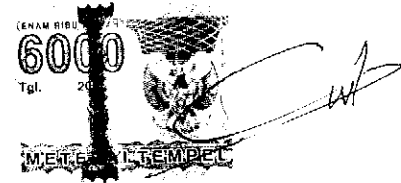


**Drs. R. Abdul Djalal MM**

## PENGAKUAN

Demi Allah, Saya akui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak intelektual maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 30 Oktober 2008



Aulia Kholid Rois

03 522 210

## **SURAT KETERANGAN**

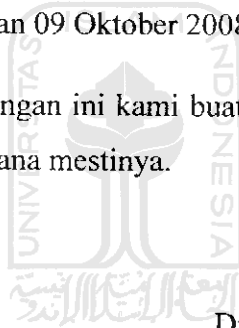
**Nomor : 09/HS/SK-TA/08**

Yang bertanda tangan dibawah ini, Pimpinan PO. HARTA SANJAYA menerangkan bahwa Mahasiswa Universitas Islam Indonesia Fakultas Teknologi Industri Jurusan Teknik Industri, yaitu :

No	NIM	Nama	Program Keahlian
1	03522210	Aulia Kholid Rois	Teknik Industri

Telah melaksanakan penelitian Tugas Akhir di PO. Harta Sanjaya pada tanggal 08 September 2008 sampai dengan 09 Oktober 2008.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenar-benarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Dikeluarkan di : Sragen

Tanggal : 09 Oktober 2008

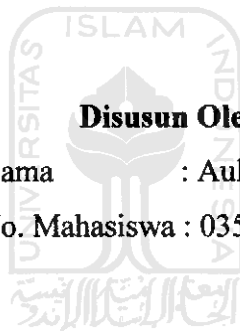
PO. HARTA SANJAYA

**HMA. Djogo Supatmo**

Pemilik

**USULAN PENENTUAN ALTERNATIF KELAYAKAN  
INVESTASI PENGGANTIAN BUS BARU ATAU REHABILITASI  
BUS LAMA PADA PENGOPERASIAN TRAYEK  
SOLO-JAKARTA PP**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun Oleh :**

Nama : Aulia Kholid Rois

No. Mahasiswa : 03522210

Yogyakarta, Oktober 2008

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Djalal', is positioned above the name of the supervisor.

**Drs. R. Abdul Djalal MM**

**USULAN PENENTUAN ALTERNATIF KELAYAKAN  
INVESTASI PENGGANTIAN BUS BARU ATAU REHABILITASI  
BUS LAMA PADA PENGOPERASIAN TRAYEK  
SOLO-JAKARTA PP**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

Nama : Aulia Kholid Rois

No. Mahasiswa : 03522210

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-I

Teknik Industri

Yogyakarta, 30 Oktober 2008

Tim Penguji

Drs. R. Abdul Djalal, MM

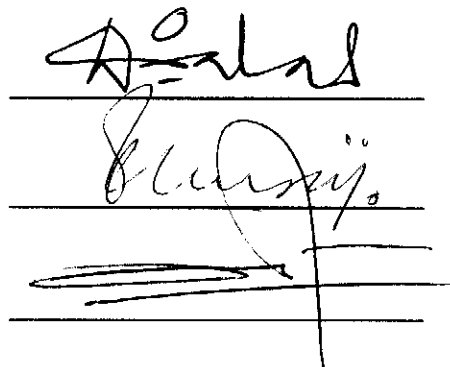
Ketua

Ir. Sunaryo. MP

Anggota I

Drs. Imam Djati W, M.Eng.Sc

Anggota II



Mengetahui,

Ka. Prodi Teknik Industri  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia



Prof. Dr. Ir. R. Chairul Salch, M.Sc.

## PERSEMBAHAN



*Alhamdulillah, atas izin Allah SWT tugas akhir ini dapat terselesaikan.  
Kupersembahkan hasil karyaku ini kepada orang yang paling berarti dalam hidupku :*

*Kedua orang tuaku yang kucintai, yang selalu berdo'a, membimbing,  
memotivasi dan berkorban untukku setiap waktu.*

## MOTTO

*"Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan dari Allah dengan kesabaran dan Shalat. Sungguh Allah bersama orang-orang yang sabar"*  
( terjemahan Q.S. Al-Baqarah : 153 )

*" Sungguh, Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sampai mereka sendiri mengubah dirinya "*  
( terjemahan QS. Ar Ra'd : 11 )



## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Syukur Alhamdulillah kita panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan segala rahmatNya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul ***“Usulan Penentuan Alternatif Kelayakan Investasi Penggantian Bus Baru Atau Rehabilitasi Bus Lama Pada Pengoperasian Trayek Solo-Jakarta PP (Studi Kasus PO. Harta Sanjaya, Sragen)”***. Sholawat serta salam tidak lupa kita haturkan pada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan orang-orang yang istiqomah mengikutinya sampai akhir zaman.

Tugas Akhir ini wajib ditempuh oleh mahasiswa Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang studi Strata 1.

Kelancaran dalam mempersiapkan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis haturkan kepada :

1. Ayah dan Ibuku yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materiil hingga selesai perkuliahan di Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Drs. R. Abdul Djalal MM, selaku dosen pembimbing tugas akhir ini, yang selalu memberikan pengetahuan dan bimbingan.
3. Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.



4. Bapak Djogo Supatmo selaku pemilik perusahaan yang telah memberikan masukan terhadap penelitian saya dan nasehat yang telah diberikannya.
5. Semua pihak yang telah mendukung kami dalam penyusunan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna baik dari segi kualitas maupun kuantitas. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya. *amien...*

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



Yogyakarta, Oktober 2008

**Penyusun**

Aulia Kholid Rois