

**PERJALANAN ANTARA 2 KOTA BESAR DENGAN  
MEMBANDINGKAN MODA *SHUTTLE SERVICE*,  
KERETA API, DAN PESAWAT UDARA  
( STUDI KASUS JAKARTA-BANDUNG )**

**SKRIPSI**

Oleh

**YANITA AMELIA**  
**04 03 01 07 55**



**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA  
GASAL 2007/2008**

771/FT.01/SKRIP/01/2008

**PERJALANAN ANTARA 2 KOTA BESAR DENGAN  
MEMBANDINGKAN MODA *SHUTTLE SERVICE*,  
KERETA API, DAN PESAWAT UDARA  
( STUDI KASUS JAKARTA-BANDUNG )**

**SKRIPSI**

Oleh

**YANITA AMELIA**  
**04 03 01 07 55**



**SKRIPSI INI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI SEBAGIAN  
PERSYARATAN MENJADI SARJANA TEKNIK**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA  
GASAL 2007/2008**

771/FT.01/SKRIP/01/2008

**TRIP BETWEEN 2 BIG CITY COMPARING  
SHUTTLE SERVICE, TRAIN, AND AIRPLANE  
(CASE STUDY : JAKARTA – BANDUNG)**

**THESIS**

By :

**YANITA AMELIA**  
**04 03 01 07 55**



**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS INDONESIA  
GASAL 2007/2008**

771/FT.01/SKRIP/01/2008

**TRIP BETWEEN 2 BIG CITY COMPARING  
SHUTTLE SERVICE, TRAIN, AND AIRPLANE  
(CASE STUDY : JAKARTA – BANDUNG)**

**THESIS**

By :

**YANITA AMELIA**  
**04 03 01 07 55**



**THIS THESIS WAS EXECUTED TO FULFILL GRADUATION  
REQUIREMENT FOR ENGINEERING UNDER GRADUATE  
STUDY PROGRAM**

**CIVIL ENGINEERING STUDY PROGRAM  
UNDER GRADUATE PROGRAM ENGINEERING  
FIRST SEASON YEAR 2007/2008**

# **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

**PERJALANAN ANTARA 2 KOTA BESAR DENGAN  
MEMBANDINGKAN MODA *SHUTTLE SERVICE*, KERETA API, DAN  
PESAWAT UDARA  
( STUDI KASUS JAKARTA-BANDUNG )**

yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Indonesia, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan Universitas Indonesia maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Depok, 8 Januari 2008

Yanita Amelia  
NPM 0403010755

## **STATEMENT OF AUTHENTICITY**

Herewith I honestly declare that this thesis entitled :

**TRIP BETWEEN 2 BIG CITY COMPARING SHUTTLE SERVICE,  
TRAIN, AND AIRPLANE (CASE STUDY : JAKARTA – BANDUNG)**

which made to fulfill graduation requirement to obtain Bachelor of Engineering from Civil Engineering Program Study, at Engineering Under-Graduate Program, University of Indonesia, as far as I am concerned, is not a copy or duplication of whatever/others published thesis or has been used in order to get a Bachelor Degree at University of Indonesia, other university , or any institution except for some information which the sources is noted as they should be.

Depok, 8 Januari 2008

Yanita Amelia

NPM 04 03 01 07 55

# PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**PERJALANAN ANTARA 2 KOTA BESAR DENGAN  
MEMBANDINGKAN MODA *SHUTTLE SERVICE*, KERETA API, DAN  
PESAWAT UDARA  
( STUDI KASUS JAKARTA-BANDUNG )**

dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Skripsi ini telah diujikan pada sidang ujian skripsi pada tanggal 3 Januari 2008 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai skripsi pada Departemen Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

Depok, 8 Januari 2008

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Dr.Ir. Sigit P. Hadiwardoyo, DEA**

**NIP. 131 645 342**

**Dr. Ir. Jachrizal Soemabrata, M.Sc**

**NIP. 131 944 406**

## APPROVAL

Thesis with the title of :

**TRIP BETWEEN 2 BIG CITY COMPARING SHUTTLE SERVICE,  
TRAIN, AND AIRPLANE (CASE STUDY : JAKARTA – BANDUNG)**

was made to fulfill one requirement to obtain Bachelor of Engineering from Civil Engineering Program Study, Civil Engineering Department, University of Indonesia.

This thesis has been submitted for examination on January 3<sup>rd</sup>, 2008 and approved as a Thesis of Civil Engineering Department, Faculty of Engineering, University of Indonesia.

Depok, January 8, 2008

Counsellor I

Counsellor II

**Dr. Ir Sigit P. Hadiwardoyo, DEA**

NIP. 131 645 342

**Dr. Ir Jachrizal Soemabrata, M.Sc**

NIP 131 944 406