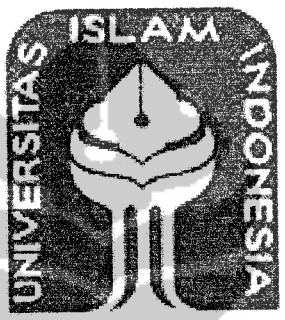
TUGAS AKHIR

PENGARUH HAMBATAN SAMPING (AKTIVITAS PASAR) TERHADAP KAPASITAS JALAN DAN KECEPATAN TEMPUH

STUDI KASUS PASAR DEMANGAN - RUAS JALAN GEJAYAN JOGJAKARTA



Diselesaikan Oleh :

Tri Suhartanto **99 511 042**

Nanik Kurniati **99 511 054**

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

2004

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGARUH HAMBATAN SAMPING (AKTIVITAS PASAR) TERHADAP KAPASITAS JALAN DAN KECEPATAN TEMPUH

STUDI KASUS PASAR DEMANGAN - RUAS JALAN GEJAYAN JOGJAKARTA

Diselesaikan Oleh :

Tri Suhartanto **99 511 042**

Nanik Kurniati **99 511 054**

Diperiksa dan disetujui oleh :

Subarkah, Ir, MT

Dosen Pembimbing I

Tanggal, 29-10-2004

Iskandar S, Ir, MT

Dosen Pembimbing II

Tanggal, 29-10-2004

MOttO: TRi ErIC. S

NaNik. K

Dan banyak hal (kewajiban) yang tidak kamu suka justru membawa kebaikan bagimu, dan banyak hal yang kamu suka justru membawa bencana bagimu, Allah Yang Maha Tahu sedang kamu tidak mengetahuinya

(QS Al Baqarah 216)

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan

(QS Alam Nasyrah 6)

Never give up

(Max Biaggi)

Semangat, semangat, semangat !

(Tri.S & Nanik.K)

PersemBahaN: TRi ErIC. S

Karya ini kupersembahkan untuk:

Bapak dan Ibu Tercinta (Ngadimun & Suyatmi),
mas agus & mbak yoen, adek-adekku Adi, Budi,
Melly, Mega dan Nine.

Special Buanget Buat :

Nanik Kurniati: thanks ya u/ persahabatan & kekompakan kita selama ni, jangan pernah ilang, semangat 3x!! ☺

Makasih Juga Buat :

Dosen Pembimbingku yang hebat2 : Bp. Barkah : makasih banget untuk pemikirannya! Jd guru besar dong Pak..!/ Bp. Is : atas masukan saran dan kritiknya/ Bp. Balya : u/ saran dan kritiknya juga/ Keluarga di Cilacap : terimakasih atas doa dan dukungannya/ Bu Is & Keluarga di Jogja : Kalian baik banget, maapin klo dah sering ngrepotin/ Ida/ Nitha/ Dyah/ Novi/ Yani Angela/ dek Afri : jangan lupa do'ain mas, thanks dek ☺ ☺/ dek iin : tengkyu dah sering nemenin mas maen/ Etic : cepet jadi Bu dokter ya/ Rida : psikolog pribadiku, kamu baik deh/ Enti : makasih u/ senyum & doanya yah ☺/ Temen2 sipil 99 : relationship 4ever/ Rina/ Eva/ Vita/ Danang/ Mirna/ Dapit : good friend!/ Team sukses & Team surveyku: tengkyu berat semuannya/ Pak San & Mas Heri/ Anak2 **YAMAHA** Cilacap/ Temen2 pertamaku dijogja anak2 Wonogiri semuanya/ Bang Pephoe : Kita ketemu disentul, ok!/ Cecep, Adi, Sono de el el/ Temen2 KKN E39 (mas heru, muin, nopan, ahmat, yuli, ephi, arum, ririn, riani)/ Bapak & Ibu Kost/ Temen2 susah & senang/ Temen2 J-Club (Jogja Jupiter Club): keep On Brotherhood/ Peterpan/ Stinky/ Max Biaggi : Never Give Up!/ Pak Amien Rais : Salute!/ Ultramen/ Internet/ Mentariku 0816696632 Tengkyu.../ Dan Semua yang udah menjadi inspirasi, serta sahabat yang sudah menemani, I love u all. Pokoknya semua deh!!! Udah.

PersemBahaN: NaniK kuRniaTi

Karya ini kupersembahkan untuk:

Kedua orang tuaku,

Ibu **Hj. SATIRAH** dan Bapak **H. HERMANTO**

TERIMAKASIH ATAS CINTA DAN KASIH SAYANGMU SELAMA INI,
KALIAN TELAH MEMBERIKU BEKAL YANG SANGAT BERARTI.

Kakakku yang imut-imut dan cantik **MUHIMMAH PRIHATI** yang selalu memberiku semangat (akhirnya selese juga kuliahku mba'...)

Adikku yang paling cakep **FARIKH IBNU HERMANTO** makasih do'anya (De' ayo semangat kuliah!!!...)

Nanik thanks to:

My Patner **TRI 'ERIC'. S** makasih atas kerja sama dan samangatnya (akhirnya kerja keras kita membuahkan hasil mēn ☺)

Seseorang yang menjadi matahari dalam hidupku **GHALIB SHUTA P,ST** makasih telah membuat hari-hariku menjadi lebih berarti (semoga semuanya itu bukan hanya mimpi)

DP I Bp. Subarkah dan DP II BP. Iskandar serta DT Bp. Balya

Keluarga besar Cilacap makasih atas nasehat, semangat serta do'anya (aku pulang, ayo kita bersatu bangun Cilacap !!!)

Keluarga besar Kutoarjo makasih do'anya (maaf aku jarang bersilaturahmi...)

Mas Agus dan Mba' Yuyun makasih masukan dan bantuannya.

The gank Eva ST, Rina, Vita ST, Eka ST, Boy, Aji, Jali, Bobo, PS, BM (kapan nee bisa ngumpul lagi)

Temen Sipil '99 : Nur ST, Dewi ST, Fatma ST, Yus, David ST, Danang, Botol, Ardo, Kopling, Agung Boyolali, Erwin, Mono, Arif Kumis, Agus Medan, Kang Edi, Gopung, Otok, Ari, Muslihidin, Bodong, Agung Wonogiri, Tesa ST, Yogi ST,Vivi ST, Wawan,

Dan semua yang udah ngedukung dan memberikan do'a restunya. Makasih...

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, dan semoga salawat beserta salam selalu terlimpah pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, Nabi akhir jaman, penutup risalah yang sempurna.

Penulisan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 di Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia. Dalam penyusunan Tugas Akhir yang berjudul "Pengaruh Hambatan Samping (Aktivitas Pasar) Terhadap Kapasitas dan Kecepatan Tempuh (Studi Kasus Pasar Demangan-Ruas Jalan Gejayan Jogjakarta)" telah kami usahakan dengan segenap kemampuan dan pengetahuan yang kami miliki, berdasarkan pada peraturan-peraturan dan buku-buku refrensi yang ada.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Subarkah, Ir, MT, selaku dosen pembimbinng I.
2. Bapak Iskandar S, Ir, MT, selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak Balya Umar, Ir, MSC, selaku dosen penguji.
4. Bapak dan ibu serta keluarga yang telah memberikan dorongan moril, materi dan semua do'anya.

5. Bapak lurah pasar Demangan-Jogjakarta dan Bapak kepala Kimpraswilhub Sleman atas informasinya.
6. Teman-teman Teknik Sipil angkatan '99 khususnya program transportasi.
7. Serta Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Kami menyadari bahwa baik isi maupun susunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna oleh karena keterbatasan yang ada, namun demikian kami telah berusaha dengan segala kemampuan yang ada. Oleh karena itu kami dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perbaikan dalam Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis mengharap kiranya Tugas Akhir ini dapat ber manfaat bagi pembaca.

Wassalamu'allaikum. Wr. Wb.

Jogjakarta, 26 Agustus 2004

Penulis