

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

## EVALUASI KINERJA OPERASI BUSWAY

Koridor I ( Blok M – Kota )

Di JAKARTA

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia untuk memenuhi persyaratan memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil.

DISUSUN OLEH :

- |                 |   |                   |
|-----------------|---|-------------------|
| 1. Nama         | : | HENRY CHRISTIANTO |
| Nomor Mahasiswa | : | 99 511 349        |
| NIRM            | : |                   |
| 2. Nama         | : | FAIKA PUJIASTUTI  |
| Nomor Mahasiswa | : | 00 511 001        |
| NIRM            | : |                   |

Telah diperiksa oleh :

Ir. Iskandar S, MT  
Dosen Pembimbing I

Tanggal :

Ir. Moch. Sigit, DS, MS  
Dosen Pembimbing II

Tanggal :

---

## HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI

---

Tugas akhir mengenai *EVALUASI KINERJA OPERASI BUSWAY* ini murni, asli belum pernah ditulis menjadi sebuah naskah tugas akhir. Tugas akhir ini merupakan prasyarat meraih gelar Sarjana Teknik Sipil Strata 1 Universitas Islam Indonesia.

Tugas akhir ini belum pernah ditulis sebelumnya dan kami tidak mengambil sebagian atau keseluruhan diluar dari ketentuan penulisan ilmiah. Pengambilan sebagai referensi dengan kaidah yang lazim digunakan adalah :

Atiek Famuliasih dan Baiq Elok Megawati, dengan judul *Evaluasi Kinerja Angkutan Kota Bis DAMRI Jalur 2 di Kota Semarang*.

Apabila ada hal-hal yang menyimpang dari apa yang kami tulis, maka akan menjadi tanggung jawab kami sepenuhnya.

Jogjakarta, April 2004

---

Nama :

1. Henry Christianto
2. Faika Pujiastuti

---

## HALAMAN PERSEMBAHAN

---



*Dedicated to :*

- ✦ *Bapak Johantiono SH dan Ibu Romlahi SH, atas kiriman bulanannya sehingga ananda dapat bertahan hidup di Jogja selama 5,5 tahun ini serta setiap kata dalam untaian doa yang tak terputus sepanjang masa sehingga menjadikan ananda kuat dalam menjalani kuliah di VII.*
- ✦ *Adik-adikku tersayang, Dian Puspitasari dan Dewinta Asdriati Wulandari, dalam canda tawamu tersimpan harapan besar padaku yang merupakan motivasi yang tak pernah mati pada setiap jejak langkahku. Thanks sister!*
- ✦ *Mbah Putri yang penuh sabar menanti cucunya wisuda..... "Mbah, Akhirnya cucumu lulus juga jadi tukang insinyur"*
- ✦ *Nenekku di alam sana, cucumu yang nakal telah jadi sarjana.....*
- ✦ *All lampung Family (Om pungut, Tante upik, Wak iik, Mak emah, cecehi-cecehi ku, kakak dan adik sepupuku)... Kalian telah membuatku sangat berarti.*
- ✦ *My dear partner, Faika Pujiastuti, ST..... Finally, we did it...!*
- ✦ *Sahabatku Wiwin "Winthong" Windasari atas letupan semangat yang kau tularkan padaku*
- ✦ *Mbak Nana, atas "What ever lah" nya....*
- ✦ *Serta semua pihak yang tak dapat kuucapkan satu per satu..... Semoga Allah Membalas segala kebaikan kalian Padaku.....*

## HALAMAN PERSEMBAHAN



*Special for :*

✚ *Mon Soleil.....*

*Hangat sinarmu telah memberi arti yang sangat besar dalam hidupku. Hadirmu telah membuatku tertawa tanpa duka, tersenyum tanpa kata-kata dan menangis tanpa air mata. Cinta Sejatimu telah membuat hatiku menyala, hidupku penuh warna walau kau tak akan ada mendampingi raga yang penuh dosa. Semoga Allah memperkenankan kita kembali menguntai rasa, hingga nyawa berpulang kepada-Nya.....*

*"Matahari, kamu akan selalu hidup dalam hatiku"*

*"Tu me manques..... Je vais attendre toi pour Je suis amoureux de toi"*

*"Eventhough only in my Heart....."*

*"That's a promise I make to you"*

✚ *Sahabat sejatiku, Q-joe, Evan, dan kru kost Gedubu. Aku berhutang banyak sekali pada kalian.*

✚ *Adikku Wisny and Sahibku "camrade" Popon, Aku tak akan pernah lupa akan apa yang telah kau perbuat padaku..... You raise me up... ! Merçi Beaucoup!*

✚ *Anak-anak KKN SL-12.... I miss u guys !*

✚ *Moiseur Aryo, Thanks for bring her to me at that day.....*

*Aku hanyalah seonggok daging yang tak berarti tanpa bantuan kalian. Perjalanan panjangku meraih gelar sarjana, merupakan awal menuju "perang" yang sebenarnya.....*

*HENRY CHRISTIANTO*

## HALAMAN PERSEMBAHAN



*Sebuah persembahan untukmu :*

- ✦ *Ayah dan Ibuku.tercinta, Bapak Sumitro, SH dan Ibu Farida, terima kasih atas dorongan, Nasehat dan doa yang tiada putusnya*
- ✦ *Mbak Fita yang selalu kasih supportnya.....*
- ✦ *Bapak Drs. Achmad Badawi dan Ibu Warsiti, ST atas perhatian, kasih sayang dan doanya*
- ✦ *Mas Subhan..... Terima kasih untuk semua semangat, do'a, pengertian dan kesabarannya selama fifi skripsi "ge... wo yao shi shuo xie xie ni shi zen te hien ai wo xie xie hao a"*
- ✦ *My partner, Henry Christianto, ST..... Alhamdulillah, kita udah jadi ST...!*
- ✦ *Teman-teman seperjuangan yang saling berbagi cerita dan semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir (Widi, Novi, Tari, ..... Cayooooo!!!)*
- ✦ *Temen-temen sipil angkatan '99 dan angkatan '00 atas do'a dan kebersamaannya selama di bangku kuliah*
- ✦ *Teman-teman yang tidak dapat kusebutkan satu per satu yang telah memberikan semangat untuk melaksanakan tugas akhir ini.....*

*Segala daya dan upaya telah kukerahkan demi menyelesaikan baris demi baris tulisan dalam Tugas Akhir ini. Terima kasih ya Allah, kau telah kabulkan doaku.....*

*Faiqa Pujiastuti*

---

## KATA PENGANTAR

---



Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah rabbil'alamiin, segala puji bagi Allah SWT, yang telah mengajarkan kepada manusia tentang banyak hal yang tidak diketahui sebelumnya, dan shalawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada junjungan kita Rasulullah Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, ulama dan para pengikutnya yang selalu menjaga ajaran-ajarannya.

Atas berkat, rahmat dan hidayah dari Allah SWT, penyusun telah diberi kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir dengan judul **EVALUASI KINERJA OPERASI BUSWAY KORIDOR I ( BLOK M – KOTA ) DI JAKARTA**, dimana tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar jenjang strata satu pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Selama penelitian dan penulisan berlangsung hingga tersusunnya laporan ini, kami banyak mendapat bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak dan tidak lupa bahwa semua ini terlaksana hanya karena ridho Allah SWT semata, untuk itu kami

---

mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, yaitu :

1. Segenap pengurus Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Iskandar S, MT, selaku Dosen Pembimbing kesatu yang telah banyak memberi masukan dari awal hingga akhir penulisan.
3. Bapak Ir. Moch. Sigit DS, MS atas kesabarannya dalam membimbing kami serta memberikan rambu-rambu ilmiah sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
4. Bapak Ir. Balya Umar, Msc, selaku dosen penguji atas saran dan masukan serta kritiknya .
5. Seluruh staff dan karyawan Dept. Perhubungan DKI JAKARTA yang telah memberikan ijin dan masukan awal penulisan.
6. Seluruh staff dan karyawan TRANS JAKARTA yang telah bekerjasama dalam pengumpulan data.
7. Bapak Johantiono, SH dan Ibu Romlah, SH terima kasih atas semua perhatian, kasih sayang dan doanya.
8. Bapak Sumitro, SH dan Ibu Farida terima kasih atas semua perhatian, kasih sayang dan doanya.
9. Serta semua pihak yang telah membantu hingga selesainya penulisan tugas akhir ini.

Semoga ALLAH SWT senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah, barokah dan maghfiroh-Nya pada kita semua, Amin.

Akhirnya besar harapan kami, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Wassalamualaikum Wr.Wb



Yogyakarta, April 2005

Penulis

وَالْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ