

**EVALUASI PROYEK
STUDI KASUS TRANS JOGJA
(Periode 2008-2011)**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana

Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Onky Chandra Wino

NPM: 06 11 16282

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
DESEMBER 2011**

SKRIPSI

**EVALUASI PROYEK
STUDI KASUS TRANS JOGJA
(Periode 2008-2011)**

Disusun oleh :

ONKY CHANDRA WINO

NPM: 06 11 16282

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



AM.Rini Setyastuti. SE.,M.Si

16 November 2011

SKRIPSI
EVALUASI PROYEK
STUDI KASUS TRANS JOGJA
(Periode 2008-2011)

Yang Dipersiapkan dan Disusun oleh:

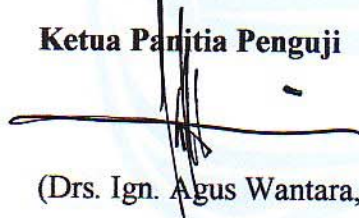
Onky Chandra Wino

NPM : 06 11 16282

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



(Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.)

Anggota Panitia Penguji



(Drs. A. Sukamto, M.Si.)



(AM. Rini Setyastuti, SE., M. Si.)

Yogyakarta, 20 Desember 2010
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dorothea Wahyu Ariani, MT.

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Onky Chandra Wino
NIM : 06 11 16282
Jurusan/Prodi : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi
Judul skripsi : EVALUASI PROYEK STUDI KASUS TRANS JOGJA
(Periode 2008-2011)

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak berisi materi yang pernah dipublikasikan atau ditulis oleh orang lain atau telah digunakan sebagai persyaratan penyelesaian studi di perguruan tinggi lain kecuali pada bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan. Apabila ini tidak benar, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 20 Desember 2011



Onky Chandra Wino

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti persembahkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas pimpinannya dalam penyusunan skripsi yang berjudul Evaluasi Proyek Studi Kasus Trans Jogja (Periode 2008-2011).

Dalam penyusunan ini, peneliti mendapatkan banyak bantuan dan bimbingan dari banyak pihak. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. R. Maryatmo, MA., Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberi kesempatan untuk melaksanakan penelitian ini.
2. Ibu Nurtjahyaningtyas, SE., M.Si., Kepala prodi Studi Ilmu Ekonomi dan Studi yang telah memberi kesempatan untuk melaksanakan penelitian ini.
3. Ibu AM.Rini Setyastuti. SE.,M.Si., Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan ilmu sehingga penelitian ini dapat selesai dengan baik.
4. Bapak Sigit Triandaru, Drs., M.Si., yang memberikan konsultasi dan suka cita dalam penelitian evaluasi proyek.
5. Semua dosen Ilmu ekonomi UAJY, terima kasih atas ilmu yang diberikan.
6. Papa, Mama, Cie Chia, Cie Weni, Sheshe, Kezia, Mbak Rah, Pepek, Wenchen yang Tuhan berikan untuk menjadi keluarga saya.
7. Grace Natalia Kurniawan yang memberikan cinta, perhatian dan kekuatan yang memberi semangat untuk berjuang.

8. Ko Welly Chan yang telah mengajar saya sehingga saya lebih siap dan dewasa.
9. Teman pengurus PMK MC 2010-2011, Nono, Afung, Grace, Devina, Manda, Lala, 1 tahun berjuang dengan kalianlah yang membuat saya semakin dewasa.
10. Teman-teman MC, Ko Ajung, Ko Ricky, Ko Aheng, Ko Aldo, Ko Yere, Ko Akin, Ko Deni, Cie Irva, Cie Vera, Ahaw, Albert, Stefy, Meli, Vindra, Salomo, Agung, Natalia, Yordan, Sandy, Yuda dll. Terima kasih telah mengisi hari-hariku yang penuh kenangan bersama kalian.
11. Teman seperjuangan IE, Wayan, Chris, Justian, Yuda, Bagus, Thomas, Diro, Merry, Nana, Nasya, Emma, Christin dll. Sungguh menyenangkan sekali tiap semester bersama kalian.
12. Teman-teman kampus, Deni, Andrew, Hendra, Budi, Eko, Mascos dan semua isi Pojok Bursa, terima kasih atas pertemanan kita.

Terima kasih atas segala hal , peneliti sangat menghargai bapak, ibu, dan teman-teman atas kebersaman dan bantuannya. Tuhan memberkati

Yogyakarta, Desember 2011

Peneliti,

Onky Chandra Wino

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Studi Terkait.....	7
1.6. Sistematika Penulisan.....	11
BAB II. LANDASAN TEORI	12
2.1. Ekonomi Transportasi.....	12
2.2. Transportasi dan Pertumbuhan Ekonomi.....	14

2.3.	Transportasi dan Pengentasan Kemiskinan.....	16
2.4.	Angkutan Umum.....	17
2.5.	Angkutan Perkotaan.....	19
2.6.	<i>Mass Rapid Transit</i>	19
2.7.	<i>Bus Rapid Transit</i>	21
2.8.	Kemitraan Pemerintah Dengan Swasta.....	23
2.9.	Teori Permintaan dan Penawaran.....	23
2.10.	Evaluasi Proyek.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN.....		27
3.1.	Jenis Data.....	27
3.2.	Pengumpulan Data.....	28
3.3.	Harga Bayangan dan Harga Pasar.....	30
3.4.	Analisis Manfaat dan Biaya.....	31
3.5.	<i>Forecasting</i>	31
3.6.	Metode Analisis Data.....	31
BAB IV. ANALISIS DATA.....		38
4.1.	Proyeksi Penumpang.....	38
4.2.	Perhitungan <i>Discount Factor</i>	40
4.3.	Proyeksi Kapital.....	40
4.4.	Proyeksi Biaya Tetap.....	43
4.5.	Proyeksi Biaya Variabel.....	46
4.6.	Proyeksi <i>benefit</i>	47
4.7.	<i>Net Present Value (NPV)</i>	49

4.8.	<i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	49
4.9.	<i>Profitability Ratio (PR)</i>	50
4.10.	<i>Payback Period</i>	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		52
5.1.	Kesimpulan.....	52
5.2.	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		56

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1.1. Perkembangan Bus Tahun 2005-2009.....	3
Tabel 1.2. Akumulasi Penumpang Trans Jogja, Febuari-Oktober 2008.....	5
Tabel 4.1. Prediksi Jumlah Penumpang Tiap Tahun.....	39
Tabel 4.2. Peralatan Kantor Trans Jogja.....	42
Tabel 4.3. Proyeksi Biaya Bahan Bakar.....	45
Tabel 4.4. Proyeksi Pendapatan Trans Jogja.....	48
Tabel 4.5. Tabel Hasil Analisis Keuangan.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1	Prediksi Jumlah Penumpang..... 56
Lampiran 2	Kapital..... 57
Lampiran 3	Biaya Tetap..... 58
Lampiran 4	Biaya Variabel..... 59
Lampiran 5	<i>Benefit</i> 60
Lampiran 6	Pengolahan Data dan Hasilnya..... 61

EVALUASI PROYEK
STUDI KASUS TRANS JOGJA 2008-2011

Disusun oleh:
Onky Chandra Wino
NPM: 06 11 16282

Pembimbing

AM.Rini Setyastuti. SE.,M.Si

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis proyek Trans Jogja dari tahun 2008 sampai dengan tahun 2011. Trans Jogja adalah angkutan umum yang menerapkan sistem *bus rapid transit* yang aman, nyaman, andal, terjangkau dan ramah lingkungan. Permasalahan ini diangkat untuk mengetahui apakah manfaat yang diperoleh dari pembangunan proyek Trans Jogja lebih besar dari pada biaya yang dikeluarkannya.

Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui survei lapangan, sedangkan data sekunder didapat dari Bank Indonesia dan Dinas Perhubungan. Alat analisis yang digunakan adalah evaluasi proyek dengan menganalisis aspek finansial dari proyek Trans Jogja

Berdasarkan metode evaluasi proyek, dapat diproyeksikan aspek keuangan dari Trans Jogja selama sepuluh tahun kedepan dan dapat disimpulkan proyek Trans Jogja layak untuk dijalankan.

Kata kunci: evaluasi proyek, Trans Jogja, aspek finansial