

**ANALISIS PENAMBAHAN AKTIVA TETAP DENGAN METODE CAPITAL
BUDGETING PADA PT ECO PLASMA INDONESIA**

SKRIPSI

NAMA : Agus Sutrisno

NIM : 43107010120



**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA**

2011

**ANALISIS PENAMBAHAN AKTIVA TETAP DENGAN METODE CAPITAL
BUDGETING PADA**

PT.ECO PLASMA INDONESIA

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar SARJANA EKONOMI

Program Studi Manajemenn – Strata 1

Nama : Agus Sutrisno

N I M : 43107010120



**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA**

2011

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agus Sutrisno

N I M : 43107010120

Program Studi : Ekonomi Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya akan mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 28 Februari 2011

Materai 6.000

Agus Sutrisno

43107010120

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Agus Sutrisno

NIM : 43107010120

Program Studi : Ekonomi Manajemen

Judul Skripsi : Analisis Penambahan Aktiva Tetap dengan Metode Capital
Budgeting Pada PT. Eco Plasma Indonesia

Tanggal Lulus Ujian : 28 Februari 2011

Disahkan Oleh

Pembimbing Skripsi

(Priyono, S.E., M.M)

Dekan

Ketua Program Studi Manajemen –S1

(Dr. Enny Ariyanto, S.E., M.Si)

(Arief Bowo Prayogo, S.E., M.M)

LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Skripsi

Analisis Penambahan Aktiva Tetap dengan Metode Capital Budgeting

Pada PT. Eco Plasma Indonesia

Dipersiapkan dan Disusun oleh :

Agus Sutrisno

43107010120

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Tanggal 28 Februari 2011

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji/Pembimbing Skripsi

(Priyono., S.E, M.M)

Anggota Dewan Penguji

(Tri Wahyono .., S.E, M.M)

Anggota Dewan Penguji

(Mochamad Rizki., BBA., MBA)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah Rabbil'aalamin dengan segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan nikmat-Nya yang diberikan kepada kita, yang salah satunya berupa nikmat kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Penambahan Aktiva Tetap dengan Metode *Capital Budgeting* pada PT ECO PLASMA INDONESIA”**.

Dengan segala kemampuan yang ada, penulis berupaya untuk menghimpun data dan informasi yang dibutuhkan untuk menyelesaikan skripsi ini. Penulis pun menyadari bahwasanya penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman yang ada pada penulis. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis akan menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan moril dalam penyusunan skripsi ini. Untuk itu dengan segala ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. ALLAH SWT yang selalu memberikan rahmat dan karunianya kepadaku dan telah membuat sesuatu yang tidak mungkin untukku.
2. Papaku dan mama yang dengan penuh kesabaran, doa dan cintanya yang tulus telah memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

3. Kakakku Teguh Saputra dan adikku Farid Maulana, dan mba Nita juga Mpok Minah yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Dwi Astuti dan keluarga, yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Tiara Anggraini yang selalu menemani dan memberi dukungan dengan rasa cinta dan kasih sayang yang tiada henti-hentinya.
6. Ibu Juju yang selalu mendoakan saya dan memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsinya.
7. Bapak Ir. Arisetyanto Nugroho, MM selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
8. Bapak Dr. Enny Ariyanto, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Mercu Buana.
9. Bapak Arief Bowo Prayoga K, SE, MM selaku ketua jurusan Manajemen S1 Fakultas Ekonomi Universitas Mercu Buana.
10. Bapak Priyono, SE, MM selaku pembimbing saya yang sabar mengarahkan dan memberikan pemikiran yang sangat berarti buat saya, serta dorongan bagi penulis untuk segera dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Bapak Akhmad Khuzaini selaku ketua bagian PT Eco Plasma Indonesia serta Bapak Alamsyah yang telah membantu penulis memperoleh izin melakukan riset dan memberikan informasi yang dibutuhkan dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Seluruh Staff Tata Usaha Fakultas Ekonomi Universitas Mercu Buana yang selalu bersedia melayani kebutuhan administrasi penulis dalam kegiatan perkuliahan dan penyelesaian skripsi.

13. Sahabat-sahabatku Ari Afrizal, Topik Saleh, Muhammad Wahyu Ariyanto, Edoardo, Yani, Helmi Juliansyah, Rudianto, Yuli dan untuk semua sahabat saya yang belum saya sebutin satu persatu.
14. Abang Ari, Lola, Marlin, Santo, Sulis Kupke, Shofi, Deni Rahman dan Teman-Temanku diponcol khususnya warga besar keluarga Ibu Minah terima kasih atas doanya dan dukungannya.
15. Untuk semua pihak yang belum disebutkan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis ingin mengucapkan maaf dan terima kasih sebesar-besarnya.

Jakarta, 28 Februari 2011

Penulis

(Agus Sutrisno)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI	
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI	
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI	
KATA PENGANTAR.....	
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR TABEL.....	
ABSTRAK	
BAB I PENDAHULUAN.....	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	
1.2 Perumusan Masalah.....	
1.3 Batasan Masalah.....	
1.4 Tujuan dan manfaat Penelitian.....	
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	
BAB II LANDASAN TEORI.....	

2.1	Pengertian Manajemen Keuangan.....	
2.2	Pengertian Investasi dan Kelayakan.....	.
2.3	Pengertian Penganggaran Modal.....	.
2.4	Pengertian Arus kas.....	
2.5	Pengertian Incremental Cash flow.....	
2.6	Pengertian Modal Rata-Rata Tertimbang (WACC).....	
2.7	Tujuan dan Pentingnya Investasi.....	
2.8	Pentingnya Penganggaran Modal dalam Pengambilan Keputusan.....	
2.8.1	Langkah-langkah dalam penganggaran Modal.....	
2.8.2	Proses dalam Penganggaran Modal.....	
2.9	Komponen Arus Kas.....	
2.10	Depresiasi.....	
2.11	Metode Penilaian Investasi.....	
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	
3.1	Obyek Penelitian.....	
3.1.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	
3.2	Desain Penelitian.....	
3.3	Variabel dan Skala Pengukuran.....	
3.3.1	Variabel.....	

	3.3.2 Skala Pengukuran.....
	3.4 Metode Pengumpulan Data.....
	3.5 Jenis Data.....
	3.6 Metode Analisis Data.....
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....
	4.1 Analisis Penambahan Mesin pada PT Eco Plasma Indonesia.....
	4.2 Perhitungan biaya Modal Rata-Rata Tertimbang (WACC).....
	4.3 Perhitungan Pembelian Mesin Baru.....
	4.4 Penerapan Penambahan Mesin.....
	4.5 Analisis Investasi dengan Metode Capital budgeting.....
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....
	5.1 Kesimpulan.....
	5.2 Saran.....
	DAFTAR PUSTAKA.....
	LAMPIRAN.....
	Lampiran 1 : Perhitungan Cash Flow Tahun 2009 – 2025.....
	Lampiran 2 : Data Penelitian.....
	Lampiran 3 : Surat Izin dan Pengantar Penelitian.....

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Jenis, Merk, Tipe, Umur dan Sisa umurnya
Tabel 4.2	Jenis, Merk, Tipe, Umur dan Sisa umurnya setelah penambahan
Tabel 4.3	Perincian Mesin dan Daya yang digunakan tahun 2009
Tabel 4.4	Perincian Mesin dan Daya yang digunakan Tahun 2010
Tabel 4.5	Perincian Penjualan Tahun 2009 – Tahun 2010
Tabel 4.6	Perincian Biaya Bahan Baku Tahun 2009 – Tahun 2010
Tabel 4.7	Perhitungan Cash Flow Penambahan Mesin
Tabel 4.8	Aliran Kas selama 15 Tahun
Tabel 4.9	<i>Net Present Value</i> (NPV) PT Eco Plasma Indonesia Tahun 2009
Tabel 4.10	(IRR) 20 % dari 15 tahun PT Eco Plasma Indonesia
Tabel 4.11	(IRR) 22 % dari 15 tahun PT Eco Plasma Indonesia
Tabel 4.12	Hasil Dari empat Metode