

ABSTRACT

In this era of globalization the industry's growing very rapidly. The more liberal world trade will require an increase in the competitiveness of Indonesian products in the global market. To still be able to meet the market demand, many companies have to increase the level of productivity and improve product quality.

Things to do company is to invest in the form of purchase of a new machine. To make an investment, we can used a tools in making investment decisions is the analysis of Capital Budgeting. Therefore, the authors conducted the research titled "The Role of Capital Budgeting Analysis to Make Decision on New Machine Investment of PT. Kota Jati Furindo".

The method used in this research is descriptive method. The author uses five assessment methods in assessing the feasibility of investment projects, the payback period method, Discounted Payback Period, Net Present Value, Internal Rate of Return, and Profitability Index. Based on calculations using the analysis of Capital Budgeting, the author can draw the conclusion that the investment project in the form of the purchase of the new machine will be beneficial for PT. Teak city Furindo. Analysis of Capital Budgeting will assist companies in making investment decisions and reduce the risk of loss or failure in the future.

Keywords: *Capital Budgeting, Payback Period, Disconted Payback Period, Net Present Value, Internal Rate of Return, Profitability Index*

ABSTRAK

Di era globalisasi saat ini dunia industri berkembang dengan sangat pesat. Semakin liberalnya perdagangan dunia akan menuntut peningkatan daya saing produk industri Indonesia di pasar global. Untuk tetap dapat bersaing dan memenuhi permintaan pasar tersebut, maka perusahaan harus menambah tingkat produktivitas dan meningkatkan kualitas produksinya.

Hal yang dapat dilakukan perusahaan adalah dengan melakukan investasi dalam bentuk pembelian mesin baru. Untuk melakukan investasi, alat bantu yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan investasi adalah dengan menggunakan analisis *Capital Budgeting*. Maka dari itu, penulis melakukan penelitian dengan judul “Peranan Analisis *Capital Budgeting* dalam Pengambilan Keputusan Investasi Mesin Baru Pada PT. Kota Jati Furindo”.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Penulis menggunakan lima metode penilaian dalam menilai kelayakan proyek investasi, yaitu metode *Payback Period*, *Discounted Payback Period*, *Net Present Value*, *Internal Rate of Return*, dan *Profitability Index*. Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan analisis *Capital Budgeting*, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa proyek investasi dalam bentuk pembelian mesin baru akan menguntungkan bagi PT. Kota Jati Furindo. Analisis *Capital Budgeting* akan membantu perusahaan dalam membuat keputusan investasi dan mengurangi resiko kerugian atau kegagalan di masa yang akan datang.

Kata-kata kunci: *Capital Budgeting*, *Payback Period*, *Discounted Payback Period*, *Net Present Value*, *Internal Rate of Return*, *Profitability Index*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
 BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	 7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.1.1 Akuntansi Manajemen	7
2.1.2 Investasi	9

2.1.3 Penganggaran Modal (<i>Capital Budgeting</i>)	17
2.1.4 Aliran Kas (<i>Cash Flow</i>)	27
2.1.5 Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>)	30
2.1.6 Nilai Waktu Uang (<i>Time Value of Money</i>)	35
2.1.7 Proses Pengambilan Keputusan	36
2.2 Penelitian Sebelumnya	37
2.3 Kerangka Pemikiran	40
 BAB III METODE PENELITIAN	 43
3.1 Objek Penelitian	43
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	43
3.1.2 Struktur Organisasi	45
3.2 Metode Penelitian	47
3.2.1 Jenis Penelitian	47
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data	47
3.3 Metode Analisis Data	48
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 49
4.1 Hasil Penelitian	49
4.1.1 Aliran Kas Awal	49
4.1.2 Aliran Kas Operasional	51
4.1.3 Aliran Kas Terminal	58
4.1.4 Estimasi Aliran Kas	59
4.2 Penetapan Biaya Modal Investasi	64

4.3 Pembahasan	64
4.3.1 Metode <i>Payback Period</i> (PP)	64
4.3.2 Metode <i>Discounted Payback Period</i>	66
4.3.3 Metode <i>Net Present Value</i> (NPV)	68
4.3.4 Metode <i>Internal Rate of Return</i> (IRR)	69
4.3.5 Metode <i>Profitability Index</i> (PI)	72
4.4 Peranan <i>Capital Budgeting</i> dalam Pengambilan Keputusan Investasi Pembelian Mesin Baru pada PT. Kota Jati Furindo	73
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	77
5.1 Simpulan	77
5.2 Saran	79
5.3 Keterbatasan	80
 DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	84
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS (<i>CURRICULLUM VITAE</i>)	86

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model Operasi: Sistem Informasi Akuntansi Manajemen	7
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	42
Gambar 3.1 Penghargaan PT. Kota Jati Furindo	44
Gambar 3.2 Data Kantor Pusat PT. Kota Jati Furindo	45
Gambar 3.3 Struktur Organisasi	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya	37
Tabel 4.1 Rencana Investasi Awal PT. Kota Jati Furindo	50
Tabel 4.2 Rincian Penjualan Tahun 2013	52
Tabel 4.3 Rincian Biaya <i>Overhead</i> Pabrik Tahun 2013	54
Tabel 4.4 Tarif Penyusutan Per-Tahun	55
Tabel 4.5 Rincian Beban Penjualan Tahun 2013	56
Tabel 4.6 Rincian Beban Administrasi dan Umum Tahun 2013	57
Tabel 4.7 Nilai Sisa Mesin	58
Tabel 4.8 Estimasi Perhitungan <i>Incremental Cash Flow</i> Selama investasi	61
Tabel 4.9 Perhitungan Metode <i>Payback Period</i>	65
Tabel 4.10 Perhitungan Metode <i>Discounted Payback Period</i>	67
Tabel 4.11 Perhitungan Metode <i>Net Present Value</i>	69
Tabel 4.12 Perhitungan Metode <i>Internal Rate of Return</i>	71
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Kelayakan Investasi	76

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Surat Penelitian Perusahaan	85