

ABSTRAK

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis melakukan penelitian pada PT."X" yang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang industri textile dengan produk utamanya kain polyester. Seperti perusahaan textile lainnya, perusahaan tersebut tidak terlepas dari aktivitas pembelian mesin baru yang merupakan factor utama untuk meningkatkan aktivitas perusahaan.

Dengan penelitian yang berjudul: **"Peranan penganggaran modal dalam pengambilan keputusan investasi berupa penambahan mesin baru"** yang bertujuan untuk mengetahui bagaimana penerapan penganggaran modal untuk pengambilan keputusan dalam perusahaan. Untuk membuktikan penelitian tersebut, penulis menggunakan metode penelitian deskriptif analitis yaitu suatu metode yang berusaha mengumpulkan, menyajikan, serta menganalisis data sehingga dapat memberikan gambaran yang cukup jelas atas objek yang diteliti. Teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah penelitian lapangan berupa wawancara dan observasi serta penelitian kepustakaan.

Berdasarkan penerapan penganggaran modal dalam proyek investasi penambahan mesin baru yang telah penulis lakukan dengan menggunakan metoda *net present value* (NPV), maka dihasilkan NPV positif yaitu sebesar Rp. 284,818,763,683.30 dengan tingkat bunga 18%. Dari hasil perhitungan tersebut menunjukkan bahwa *expected return* dari proyek melebihi *required rate of return* sebesar 18%. Aliran kas dari proyek investasi mencukupi untuk menutupi investasi awal dari proyek dan memperoleh tingkat pengembalian yang lebih besar dari 18%.

Dari hasil penelitian dengan menggunakan metoda *net present value* (NPV) dapat disimpulkan bahwa proyek investasi tersebut menguntungkan perusahaan dan layak untuk dijalankan. Perusahaan tidak cukup hanya mengandalkan faktor-faktor finansial tetapi juga perlu mempertimbangkan faktor-faktor non finansial yang dapat mendukung pengambilan keputusan proyek investasi.

Kata kunci: *net present value*, penganggaran modal, pengambilan keputusan.

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Rerangka Pemikiran dan Hipotesis.....	5
1.6 Lokasi Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Anggaran.....	8
2.1.1 Pengertian Anggaran.....	8
2.1.2 Jenis-jenis Anggaran.....	9
2.1.2.1 Anggaran Operasional.....	11
2.1.2.2 Anggaran Keuangan	13

2.2 <i>Capital Budgeting</i>	14
2.2.1 <i>Pengertian Capital Budgeting</i>	14
2.2.2 <i>Capital Expenditure</i>	14
2.2.2.1 <i>Tujuan Capital Expenditure</i>	15
2.2.3 <i>Peranan Capital Budgeting</i>	17
2.2.4 <i>Manfaat Capital Budgeting</i>	18
2.2.5 <i>Tahapan dalam Penyusunan Capital Budgeting</i>	18
2.3 <i>Cost of Capital</i>	19
2.3.1 <i>Pengertian Cost of Capital</i>	19
2.3.2 <i>Jenis-jenis Cost of Capital</i>	22
2.3.3 <i>Perhitungan Cost of Capital</i>	22
2.3.3.1 <i>Biaya hutang (cost of debt)</i>	22
2.3.3.2 <i>Biaya saham preferen (Cost of Preferred Stock)</i>	23
2.3.3.3 <i>Biaya modal sendiri (Cost of Equity atau cost of common stock)</i>	24
2.4 <i>Cash Flow</i>	25
2.4.1 <i>Pengertian Cash Flow</i>	25
2.4.2 <i>Relevant Cash Flow dan Incremental Cash Flow</i>	26
2.4.3 <i>Komponen Cash Flow</i>	27
2.4.3.1 <i>Initial Investment</i>	27
2.4.3.2 <i>Operational/ Incremental Cash Inflow</i>	28
2.4.3.3 <i>Terminal Cash Flow</i>	28

2.5 Metoda Penilaian Investasi.....	28
2.5.1 Metoda <i>Payback Period</i>	28
2.5.2 Metoda <i>Accounting Rate of Return</i>	30
2.5.3 Metoda <i>Internal Rate of return</i>	31
2.5.4 Metoda <i>Profitability Index</i>	32
2.5.5 Metoda <i>Profitability Index</i>	33
2.5.5.1 <i>Total cost approach</i>	35
2.5.5.2 <i>Incremental cost approach</i>	35
2.6 Proses Pengambilan Keputusan.....	35
2.6.1 Pengertian Proses Pengambilan Keputusan.....	36
2.6.2 Langkah-langkah Proses Pengambilan Keputusan.....	36
BAB III OBJEK DAN METODA PENELITIAN.....	38
3.1 Objek Penelitian.....	38
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	39
3.1.2 Tujuan Berdirinya Perusahaan	40
3.1.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	40
3.2 Metoda Penelitian.....	46
3.2.1 Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.2.2 Metoda Penilaian Investasi.....	47

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Anggaran pada PT. "X"	49
4.2 Penerapan Penganggaran Modal.....	49
4.2.1 Jadwal dan Pelaksanaan Proyek Investasi.....	50
4.2.2 Identifikasi Proyek Investasi Penambahan Mesin Baru.....	51
4.2.2.1 Biaya Investasi Mesin.....	51
4.2.2.2 <i>Operating Cash Inflows</i>	55
4.2.2.2.1 Pendapatan.....	56
4.2.2.2.2 Biaya Operasi.....	56
4.2.2.2.3 Biaya Bunga.....	58
4.2.2.2.4 Pajak.....	58
4.2.2.2.5 Biaya Penyusutan.....	58
4.2.2.2.6 <i>Cash Flow from Operation</i>	68
4.2.3 Penilaian dan analisis proyek investasi penambahan mesin baru.....	71
4.2.3.1 <i>Net Present Value</i>	71
4.2.3.2 Penilaian Proyek Investasi Penambahan Mesin Baru.....	73
4.3 Peranan Penganggaran Modal.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Jenis-jenis mesin pada PT. "X"	52
Tabel 4.2	Harga Perolehan Mesin.....	53
Tabel 4.3	Biaya Investasi Awal Mesin baru	55
Tabel 4.4	Tarif Pajak.....	58
Tabel 4.5	Biaya Penyusutan tahun ke-1.....	60
Tabel 4.6	Biaya Penyusutan tahun ke-2.....	62
Tabel 4.7	Biaya Penyusutan tahun ke-3.....	63
Tabel 4.8	Biaya Penyusutan tahun ke-4.....	64
Tabel 4.9	Biaya Penyusutan tahun ke-5.....	64
Tabel 4.10	Biaya Penyusutan tahun ke-6 s.d tahun ke-7.....	65
Tabel 4.11	Biaya Penyusutan tahun ke-8.....	66
Tabel 4.12	Biaya Penyusutan tahun ke-9.....	66
Tabel 4.13	Biaya Penyusutan tahun ke-10.....	67
Tabel 4.14	Asumsi Dasar untuk Perhitungan <i>Cash Flow from Operation</i>	67
Tabel 4.15	<i>Cash Flow from Operation</i>	69
Tabel 4.16	Penilaian investasi mesin dengan metoda <i>Net Present Value</i>	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur organisasi PT. “X”	45
------------	-----------------------------------	----