

## **ABSTRACT**

*The purpose of this research is to know how much important the differential accounting have a role for making a decision. This research is talking about a printing company that have a problem with decision making that concerned with alternative purchasing machines, namely A-Starjet Eco Solvent or A-Starjet Neo. Thus, accounting differential will help manager of the company in making the decision to buy the right machine and has a maximum return for the company in the future. This research is using two methods of differential accounting. One method that consider the time value of money is called net present value method (NPV), where managers have to choose the machine with the calculated NPV is positive. The other method is payback period method that don't consider the time value of money, where managers have to choose the machine with the fastest payback period . With this two methods, manager will see the difference between each machine alternative and how much the return of investment from each alternative, so the manager can choose one the best alternative with the greatest return. So after being assessed and computed using these methods, this study produces the best alternative options for the future. The choice fell on machine A Starjet Eco-Solvent that has returns for 4 years 4 months 25 days and a positive NPV Rp 14.000, - with the expected rate of return of 18%.*

*Key words: differential accounting, net present value method (NPV), payback period method, decision making.*

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar peranan informasi akuntansi diferensial dalam pengambilan keputusan. Penelitian ini berbicara tentang sebuah perusahaan percetakan yang memiliki masalah dengan pengambilan keputusan yang berkaitan dengan pembelian alternatif mesin, yaitu mesin A-Starjet Eco Solvent atau mesin A-Starjet Neo. Dengan demikian, akuntansi diferensial akan membantu manajer perusahaan dalam membuat keputusan untuk membeli mesin yang tepat dan memiliki pengembalian yang maksimal bagi perusahaan di masa depan. Penelitian ini menggunakan dua metode akuntansi diferensial. Salah satu metode yang mempertimbangkan nilai waktu dari uang disebut metode nilai sekarang bersih (NPV), dimana manajer harus memilih mesin dengan hasil perhitungan NPV-nya positif. Sedangkan yang lainnya adalah metode periode pengembalian yang tidak mempertimbangkan nilai waktu dari uang, dimana manajer harus memilih mesin dengan periode pengembalian yang tercepat. Dengan dua metode, manajer akan melihat perbedaan antara masing-masing alternatif mesin dan berapa banyak pengembalian investasi dari setiap alternatif, sehingga manajer dapat memilih salah satu alternatif terbaik dengan keuntungan terbesar. Maka setelah diteliti dan dihitung menggunakan metode-metode tersebut, penelitian ini menghasilkan pilihan alternatif yang terbaik untuk masa depan. Pilihan tersebut jatuh pada mesin A-Starjet Eco Solvent yang memiliki pengembalian selama 4 tahun 4 bulan 25 hari dan NPV positif Rp 14.000,- dengan tingkat pengembalian yang diharapkan sebesar 18%.

Kata kunci : akuntansi diferensial, metode nilai sekarang bersih, metode periode pengembalian, pengambilan keputusan.

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS.....	6
2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.1.1 Akuntansi Manajemen.....	6
2.1.2 Informasi Akuntansi Manajemen.....	9
2.1.2.1 Informasi Akuntansi sebagai Perangsang ( <i>Stimuli</i> ) dalam Pengakuan Adanya Masalah.....	12

2.1.2.2	Dampak Informasi Akuntansi dalam Pemilihan Keputusan.....	13
2.1.3	Pengambilan Keputusan Jangka Pendek.....	14
2.1.3.1	Membeli atau Membuat Sendiri.....	17
2.1.3.2	Menjual atau Memproses Lebih Lanjut Suatu Produk..	18
2.1.3.3	Menghentikan atau Melanjutkan Produk Tertentu atau Kegiatan Usaha Departemen Tertentu.....	19
2.1.3.4	Menerima atau Menolak Pesanan Khusus.....	20
2.1.4	Pengambilan Keputusan Jangka Panjang.....	21
2.1.4.1	Metode Periode Pengembalian ( <i>Payback Period Method</i> ).....	25
2.1.4.2	Metode Rata-rata Kembalikan Investasi ( <i>Average Return on Investment method</i> ).....	27
2.1.4.3	Metode Nilai Sekarang Bersih ( <i>Net Present Value / NPV</i> ).....	29
2.1.4.4	Metode Tingkat Pengembalian Internal.....	31
2.2	Kerangka Pemikiran.....	33
2.3	Hipotesis.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		36
3.1	Subjek Penelitian.....	36
3.2	Jenis Penelitian.....	38
3.3	Variabel yang Diteliti.....	39
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	40

3.5	Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		43
4.1	Hasil Penelitian.....	43
4.2	Pembahasan.....	45
4.2.1	Metode Periode Pengembalian ( <i>Payback Period Method</i> ).....	45
4.2.1.1	A-Starjet Eco Solvent.....	46
4.2.1.2	A-Starjet Neo.....	47
4.2.1.3	Analisis Periode Pengembalian.....	47
4.2.2	Metode Nilai Sekarang Bersih ( <i>Net Present Value Method / NPV</i> ).....	49
4.2.2.1	A-Starjet Eco Solvent.....	50
4.2.2.2	A-Starjet Neo.....	51
4.2.2.3	Analisis NPV.....	52
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		54
5.1	Simpulan.....	54
5.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....		58
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS ( <i>CURRICULUM VITAE</i> ).....		59

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel I	Estimasi Arus Kas Masuk dan Arus Kas Keluar A-Starjet Eco Solvent..... 44
Tabel II	Estimasi Arus Kas Masuk dan Arus Kas Keluar A-Starjer Neo..... 44
Tabel III	Arus Kas Bersih ( <i>Net Cash Flow</i> )..... 45
Tabel IV	Analisis Periode Pengembalian A-Starjet Eco Solvent..... 46
Tabel V	Analisis Periode Pengembalian A-Starjet Neo..... 47
Tabel VI	Faktor Diskonto..... 49
Tabel VII	Analisis NPV A-Starjet Eco Solvent..... 50
Tabel VIII	Analisis NPV A-Starjet Neo..... 51