

**ANALISIS INVESTASI MESIN PADA CV KMC DIGITAL PRINTING
BANJARNEGARA**

Skripsi

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana

Akuntansi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Michael Hans Suswanto

NPM: 20 04 25415

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA.**

2024

SKRIPSI

ANALISIS INVESTASI MESIN PADA CV KMC Digital Printing Banjarnegara

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Akuntansi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Disusun Oleh :

Michael Hans Suswanto

NPM : 200425415

Pembimbing



Ibu Endang Raino W., SE., M.SI., AMA., CRP

22 Agustus 2024

SKRIPSI

**ANALISIS INVESTASI MESIN CETAK PADA CV KMC DIGITAL PRINTING
BANJARNEGARA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Michael Hans Suswanto

NPM: 200425415

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 13 Agustus 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar sarjana (S1) Program Studi Akuntansi

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

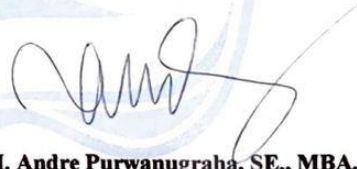


Endang Raino W. SE., M.Si., AMA., CRP

Anggota Panitia Penguji



**Dra. Ch. Wiwik Sunarni, MSA,
Ak, CA., AMA**



H. Andre Purwanugraha, SE., MBA., CMA

Yogyakarta, 13 Agustus 2024

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Wenefrida Mahestu N. Krisjanti, M.Sc. Ph.D
FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS INVESTASI MESIN CETAK PADA CV KMC DIGITAL PRINTING BANJARNEGARA

Saya menyatakan bahwa karya ini benar-benar hasil karya saya sendiri, pernyataan ide, kutipan baik secara langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila kemudian terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 20 Juli 2024

Penulis



Michael Hans Suswanto

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Investasi Mesin Cetak pada CV Kreasik Production Banjarnegara” dengan baik. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S1) Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Proses penulisan skripsi ini, tidak lepas dari doa dan dukungan secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak yang ikut membantu dalam kelancaran penulisan skripsi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan berkat, anugerah, dan pertolongan dalam menjalankan proses penulisan skripsi.
2. Ibu Endang Raino W., SE., M.SI. selaku dosen pembimbing yang bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan motivasi, nasihat, saran serta kritik yang membangun demi terselesainya penulisan skripsi. Tanpa jasa yang diberikan Ibu, penulis tidak akan menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik.

3. Keluarga inti penulis: Mama Fang, Papa Yan, Alvian selaku adik yang selalu memberi dukungan, nasihat, motivasi dan doa terbaik dalam segala hal yang dikerjakan.
4. Nadya Nur Lativa, perempuan tercinta yang selalu memberi semangat, doa dan juga support dalam segala proses dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh pihak CV Kreasik Production terkhusus Ko Benny dan Ci Yoshinta, atas kebaikan dan kesabaran dalam membantu penulisan dalam menyelesaikan skripsi ini. Sukses selalu untuk Rumah Kreasi.
6. Teman-teman bermain penulis yang banyak sehingga tidak bisa disebutkan satu per satu. Terimakasih atas pertemanan dan keseruan canda tawa selama ini sehingga penulis memiliki kenangan indah selama perkuliahan.
7. Teman-teman perkuliahan yang sangat banyak tidak dapat disebutkan satu per satu. Terimakasih atas canda tawa, keluh kesal dan segala sesuatu yang telah terjadi selama perkuliahan.
8. Teman-teman satu bimbingan terkhusus Hansen Donovan yang selalu berbagi cerita, dukungan, semangat dan doa satu sama lain untuk mengerjakan skripsi.
9. Semua pihak yang tidak disebutkan satu per satu, penulis mengucapkan terimakasih.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 20 Juli 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'MHS' with a stylized flourish underneath.

Michael Hans Suswant

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
Abstrak.....	x
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Batasan Masalah	11
1.4 Tujuan Penelitian	11
1.5 Manfaat Penelitian	11
1.6 Metode Penelitian	12
1.6.1 Tempat dan Waktu Penelitian	12
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	12
1.6.3 Jenis dan Sumber Data.....	13
1.7 Langkah-langkah Analisis	13
1.8 Sistematika Penulisan.....	14
BAB II.....	16
PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI.....	16
2.1 Landasan Teori.....	16
2.1.1 Pengertian Investasi.....	16
2.2 Investasi Mesin	16
2.2.1 Jenis Pengambilan Keputusan Investasi.....	17
2.3 Analisis Investasi	18
2.3.1 Analisis Fundamental	20
2.3.2 Analisis Teknikal.....	21
2.3.3 Analisis Sentimen.....	22
2.3.4 Analisis Resiko.....	23
2.3.5 Analisis Proyeksi.....	23
2.4 Proses Pengambilan Keputusan Investasi.....	24
2.5 Metode Penilaian Keputusan Investasi.....	25
2.5.1 Non-discounting Models.....	26
2.5.2 Discounting Models.....	29

2.6 Nilai Waktu Uang	32
BAB III.....	34
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	34
3.1 Sejarah Berdirinya CV KMC Digital Printing	34
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	35
3.3 Struktur Organisasi.....	36
3.4 Peralatan Produksi.....	38
3.5 Bahan	39
3.6 Tahapan produksi.....	40
3.7 Jenis Produksi	41
BAB IV.....	43
ANALISIS DATA	43
4.1 Analisis Investasi Pembelian Mesin Cetak pada KMC Digital Printing.....	43
4.2 Dampak Penambahan Mesin Cetak Terhadap Operasionalisasi.....	44
4.3 Menentukan Investasi Mula-mula	44
4.4 Data Produk Gagal.....	46
4.5 Menentukan Estimasi Penjualan Tahun 2024-2028	47
4.6 Rekapitulasi Penjualan Setiap Kelompok Produk Tahun 2024-2028.....	53
4.7 Estimasi Biaya Bahan Baku.....	53
4.8 Estimasi Biaya Listrik	56
4.9 Estimasi Biaya Packing	58
4.10 Estimasi Biaya Tenaga Kerja.....	60
4.11 Estimasi Biaya Pemeliharaan Mesin	60
4.12 Estimasi Biaya Reparasi Mesin Tahun 2024-2028.....	61
4.13 Total Aliran Kas Keluar	62
4.14 Aliran Kas Bersih.....	63
4.15 Tingkat Diskonto.....	65
4.16 Menilai Kelayakan Pengambilan Keputusan Menggunakan <i>Metode Net Present Value (NPV)</i>	66
4.17 Implikasi Manajerial.....	67
BAB V	68
KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Penjualan dan Permintaan Tahun 2021-2023	4
Tabel 1.2 Jenis Produksi KMC Digital Printing.....	10
Tabel 3.1 Jenis Produksi KMC Digital Printing.....	41
Tabel 4.1 Spesifikasi Mesin Cetak	40
Tabel 4.2 Investasi Mula-mula	41
Tabel 4.3 Jumla Unit Banner Tahun 2019-2023	42
Tabel 4.4 Estimasi Penjualan Banner Banner Tahun 2024-2028	42
Tabel 4.5 Estimasi Biaya Bahan Baku Banner	43
Tabel 4.6 Estimasi Total Biaya Bahan Baku Produksi Banner Tahun 2024-2028	44
Tabel 4.7 Estimasi Penjualan Banner Tahun 2024-2028	45
Tabel 4.8 Estimasi Waktu Produksi Setiap Mesin Cetak	45
Tabel 4.9 Estimasi Biaya Listrik Mesin Lama Tahun 2024-2028	46
Tabel 4.10 Estimasi Biaya Listrik Mesin Baru Tahun 2024-2028	46
Tabel 4.11 Estimasi Kebutuhan Packing Produk Banner	47
Tabel 4.12 Estimasi Biaya Kebutuhan Packing Khusus Banner	47
Tabel 4.13 Estimasi Biaya Tenaga Kerja Produksi Tahun 2024-2028	48
Tabel 4.14 Estimasi Biaya Pemeliharaan Mesin Tahun 2024-2028	49
Tabel 4.15 Estimasi Biaya Reparasi Mesin Tahun 2024-2028	49
Tabel 4.16 Total Aliran Kas Keluar Membeli Mesin Tahun 2024-2028 Khusus Banner ..	50
Tabel 4.17 Aliran Kas Bersih Tahun 2024-2028 Khusus Banner	51
Tabel 4.18 Perhitungan ROI Tahun 2020-2023	52
Tabel 4.19 Net Present Value	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	36
--	----

ANALISIS INVESTASI MESIN CETAK PADA CV KMC DIGITAL PRINTING BANJARNEGARA

Disusun Oleh:

Michael Hans Suswanto

Pembimbing

Endang Raino W., SE., M.SI

Abstrak

Pengambilan keputusan sangat diperlukan bagi perusahaan untuk menyelesaikan permasalahan. Saat mengambil keputusan, manajer harus mempertimbangkan dampak masa depan. CV KMC Digital Printing mempunyai permasalahan untuk pengambilan keputusan penambahan mesin cetak. Saat ini mesin cetak milik perusahaan mempunyai beberapa permasalahan seperti permintaan konsumen yang tidak terpenuhi, dan waktu pengerjaan yang cukup lama. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis rencana penambahan mesin cetak yang dilakukan pada CV KMC Digital Printing. Wawancara, dan observasi digunakan sebagai metode pengumpulan data dalam penelitian ini. Analisis kelayakan rencana penambahan mesin cetak dengan menggunakan pertimbangan aspek keuangan. Langkah-langkah analisis data meliputi: penilaian investasi awal, penilaian arus kas, penilaian arus kas keluar, penentuan tingkat diskonto, penilaian arus kas bersih dan penilaian keputusan investasi *net present value* (NPV). Berdasarkan analisis yang dilakukan, rencana penambahan mesin cetak pada CV KMC Digital Printing yang dilaksanakan menghasilkan NPV positif sebesar Rp 6.705.127. Berdasarkan hasil analisis maka rencana investasi tersebut layak dilakukan.

Kata Kunci : Pengambilan keputusan investasi, investasi, *Net Present Value*