

SKRIPSI

**ANALISIS PERAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MANAJEMEN
DALAM RANGKA PENGAMBILAN KEPUTUSAN JANGKA PANJANG
MENGENAI INVESTASI ASET TETAP PADA CV. ATAP PERKASA**



Diajukan oleh:

**Achmad Alvandi Rahmadhan
NBI: 1221900114**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

**ANALISIS PERAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MANAJEMEN
DALAM RANGKA PENGAMBILAN KEPUTUSAN JANGKA PANJANG
MENGENAI INVESTASI ASET TETAP PADA CV. ATAP PERKASA**

SKRIPSI

**Di ajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis**



**Diajukan oleh:
Achmad Alvandi Rahmadhan
NBI: 1221900114**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Achmad Alvandi Rahmadhan
NBI : 1221900114
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Analisis Peran Sistem Informasi Akuntansi Manajemen Dalam Rangka Pengambilan Keputusan Jangka Panjang Mengenai Investasi Aktiva Tetap Pada CV. Atap Perkasa

Surabaya, 01 Januari 2023

Mengetahui/Menyetujui

Pembimbing,



Dr. Tries Ellia Sandari, M.M.,CMA.

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

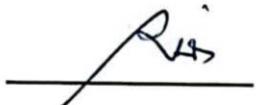
Dipertahankan didepan sidang Dewan Pengaji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 11 Januari 2023.

TIM PENGUJI :

TANDA TANGAN

1. Dr. Slamet Riyadi, MSi., Ak., CA.

-Ketua :



2. Dr. Sunu Priyawan, MS., Ak.

-Anggota :




3. Dr. Tries Ellia Sandari, MM., CMA.

-Anggota :



Mengesahkan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini:

- | | | |
|------------------|---|------------------------------|
| 1. Nama Lengkap | : | Achmad Alvandi Rahmadhan (L) |
| 2. NBI | : | 1221900114 |
| 3. Fakultas | : | Ekonomi dan Bisnis |
| 4. Program Studi | : | Akuntansi |
| 5. NIK | : | 3578213011000002 |
| 6. Alamat Rumah | : | Dukuh Kupang Sumber 16 |

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul :

Analisis Peran Sistem Informasi Akuntansi Manajemen Dalam Rangka Pengambilan Keputusan Jangka Panjang Mengenai Investasi Aktiva Tetap Pada CV. Atap Perkasa

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan, dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil Plagiat maka saya bersedia menerima sangsi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fak. Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya.

Surabaya,

Yang Membuat,



(Achmad Alvandi Rahmadhan)



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. Semolowaru 45 Surabaya
Tlp. 031 593 1800 (ext.311)
Email: perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Achmad Alvandi Rahmadhan
NBI/NPM : 1221900114
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Praktek*

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

“Analisis Peran Sistem Informasi Akuntansi Manajemen Dalam Rangka Pengambilan Keputusan Jangka Panjang Mengenai Investasi Aktiva Tetap Pada CV. Atap Perkasa”

Dengan **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantumkan nama saya sebagai penulis,

Di buat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal : 22 Januari 2023

Yang Menyatakan,

" METERAI TEMPAT "
6D216AKX522216354

(Achmad Alvandi Rahmadhan)

*Coret yang tidak perlu

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebanggaan. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tunjukan kepada :

1. Dr. Tries Ellia Sandari, M.M.,CMA. Selaku pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
2. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CPAI. selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menuntut ilmu dan menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Ekonomi Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945.
3. Dr. H. Slamet Riyadi,M.Si., AK., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama menempuh proses perkuliahan pada pendidikan Program Sarjana Ekonomi Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dra. Cholis Hidayati, MBA,Ak. Selaku Kepala Program Studi Akuntansi Universitas 17 Agustus 1954 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk boleh melaksanakan penelitian. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen yang tidak mungkin saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan banyak sekali pengetahuan, wawasan, dan pengalaman dari awal hingga akhir perkuliahan.
6. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah banyak membantu proses perkuliahan hingga akhir.
7. Ibu, Ayah dan Kakak saya yang telah memberikan saya ijn, doa, semangat, kesempatan dan waktu, sehingga saya dapat menjalani proses perkuliahan di

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 serta menyelesaikan skripsi ini dengan baik

8. Bella Ana Sahida selaku pacar saya yang selalu mensupport dan membantu saya selama proses perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini dengan baik.
9. Teman–teman terbaik akuntansi saya : M. Rafli Sadam P.I.S, Adhitya Eko P, Achmad Sholahur Robany, dan masih banyak lagi yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang banyak membantu saya selama proses perkuliahan dan menjadi penyemangat dalam penghidupan di kampus, baik dalam situasi suka dan duka. Dukungan doa yang berlimpah yang selalu diberikan kepada saya sampai akhir, hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
10. Sahabat–sahabat saya : Hugo Ramadhani I.F yang selalu menjadi penyemangat, menyempatkan waktu untuk meneman dan membantu saya selama proses perkuliahan hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Dengan segala kelebihan dan kekurangan yang ada, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, sehingga saya terbuka dalam menerima saran dan kritik untuk perbaikan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya selaku penulis dan bagi para pembaca. Terimakasih.

Surabaya, 04 Januari 2023



Achmad Alvandi Rahmadhan

ABSTRAK

Membuat keputusan investasi yang terkait dengan aset tetap adalah hal penting yang harus dirumuskan dengan benar di dalam perusahaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi peran informasi akuntansi manajemen dalam membuat keputusan investasi aset tetap di CV. Atap Perkasa. Metode analisis data yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa informasi akuntansi manajemen berperan penting dalam menentukan pengambilan keputusan investasi untuk asset tetap CV. Atap Perkasa. Seperti dalam pengambilan keputusan pembelian aset tetap berupa kendaraan alat berat yang merupakan fasilitas perusahaan yang unggul dan memiliki pengaruh besar terhadap perkembangan perusahaan. Dalam menentukan keputusan investasi aset tetap di CV. Atap Perkasa perusahaan menggunakan informasi akuntansi manajemen, yaitu informasi akuntansi diferensial dengan memilih antara dua alternatif, yaitu membeli atau menyewakan aset tetap sebagai dasar pengambilan keputusan. Di mana perusahaan memilih untuk menyewa karena biaya yang dikeluarkan untuk menyewa kendaraan alat berat lebih murah dari pada membeli. Informasi akuntansi manajemen dinilai penting dalam menentukan keputusan investasi aset tetap CV. Atap Perkasa dimana informasi tersebut digunakan sebagai patokan dalam menganalisis keputusan investasi aset tetap.

Kata kunci : Informasi Akuntansi Manajemen, Aktiva Tetap, Keputusan Investasi

ABSTRACT

Making investment decisions related to fixed assets is an important matter that must be properly formulated within the company. The purpose of this research is to evaluate the role of management accounting information in making fixed asset investment decisions at CV. Mighty Roof. The data analysis method used is qualitative research with a descriptive approach. The results showed that management accounting information plays an important role in determining investment decision making for CV. Mighty Roof. As in making decisions to purchase fixed assets in the form of heavy equipment vehicles which are superior company facilities and have a major influence on the development of the company. In determining fixed asset investment decisions in CV. Atap Perkasa company uses management accounting information, namely differential accounting information by choosing between two alternatives, namely buying or leasing fixed assets as a basis for decision making. Where companies choose to rent because the costs incurred to rent heavy equipment are cheaper than buying. Management accounting information is considered important in determining fixed asset investment decisions CV. Atap Perkasa where this information is used as a benchmark in analyzing fixed asset investment decisions.

Keywords : Management Accounting Information, Fixed Asset, Investment Decisions

RINGKASAN

Sistem informasi manajemen pada dasarnya adalah tentang proses pengumpulan, pemrosesan, penyimpanan, dan transfer informasi relevan untuk mendukung operasi manajemen organisasi mana pun. Oleh karena itu, keberhasilan dalam pengambilan keputusan merupakan subjek dari proses manajemen, yang sebagian bergantung pada informasi yang tersedia dan sebagian sebagian lagi terdapat pada fungsi yang merupakan bagian dari proses tersebut. Sistem akuntansi manajemen merupakan sebuah sistem yang mengumpulkan data operasional dan keuangan, memproses, menyimpan dan melaporkannya kepada pengguna (yaitu pekerja, manager, dan eksekutif).

Manajemen puncak sering menghadapi masalah penambahan mesin-mesin baru untuk memenuhi bertambahnya permintaan terhadap produk perusahaan, dan masalah penggantian aktiva tetap yang sudah tidak ekonomis lagi pemakaianya, serta masalah-masalah lain yang berhubungan dengan investasi.

Untuk mencapai tujuan tersebut diperlukan suatu usaha pengambilan keputusan, keputusan yang ada dalam perusahaan itu meliputi beraneka ragam bidang dan banyak faktor-faktor yang mempengaruhinya. Salah satu pengambilan keputusan yang ada dalam perusahaan adalah pengambilan keputusan investasi aktiva tetap. Keputusan investasi aktiva tetap adalah keputusan yang sangat penting karena ada beberapa alasan yang mendasarinya.

Metode penelitian yang digunakan merupakan metode deskriptif kualitatif. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan oleh penulis terkait Analisis Peran Sistem Informasi Akuntansi Manajemen Dalam Rangka Pengambilan Keputusan Jangka Panjang Mengenai Investasi Aktiva Tetap pada CV. Atap Perkasa, dapat di simpulkan bahwa hasil analisis biaya diferensial terhadap setiap alternatif yang disajikan yaitu alternatif membeli atau menyewa, pengeluaran besar dapat ditekan dimasa yang akan datang. Dengan alternatif menyewa Excavator adalah keputusan yang terbaik, dengan perbandingan total biaya menyewa excavator sebesar Rp. 286.104.000, sedangkan total biaya membeli excavator yang sudah di *present value* sebesar Rp. 315.176.261. dengan membuat keputusan untuk menyewa excavator CV. Atap Perkasa dapat menghemat pengeluaran biaya sebesar Rp. 29.072.261.

Dapat dilihat dari analisis penelitian bahwa pihak manajemen CV. Atap Perkasa telah menerapkan informasi akuntansi manajemen dalam proses pengambilan keputusan jangka panjang mengenai investasi aktiva tetap. Hal ini dapat dilihat dari :

- a. CV. Atap Perkasa menggunakan akuntansi differensial dalam pengambilan keputusan mengenai investasi apakah membeli atau menyewa aktiva tetap dimana informasi akuntansi manajemen digunakan untuk memilih salah satu alternatif investasi aktiva tetap yang ada, seperti pada saat pengambilan keputusan membeli atau menyewa *dump truck*.

- b. CV. Atap Perkasa menggunakan konsep biaya relevan (*relevant cost*) dalam proses pengambilan keputusan jangka panjang mengenai investasi aktiva tetap.

SUMMARY

Management information systems are basically about the process of collecting, processing, storing and transferring relevant information to support the management operations of any organization. Therefore, success in decision making is the subject of a management process, which depends partly on the information available and partly on the functions that are part of the process. A management accounting system is a system that collects operational and financial data, processes, stores and reports it to users (ie workers, managers and executives).

Top management often faces the problem of adding new machines to meet the demand for the company's products, and the problem of stopping permanent activation that is no longer economical to use, as well as other problems related to investment.

To achieve this goal, a decision-making effort is needed, the decisions that exist in the company cover a variety of fields and many factors influence it. One of the existing decision making in the company is the decision making of fixed asset investment. The decision to invest in fixed assets is a very important decision for several reasons.

The research method used is a qualitative descriptive method. Based on the results of the research and discussion that has been carried out by the author regarding the Analysis of the Role of Management Accounting Information Systems in the Context of Making Long-Term Decisions Regarding Fixed Asset Investment at CV. Atap Perkasa, it can be concluded that the results of the differential cost analysis for each of the alternatives presented, namely buying or renting alternatives, large expenditures can be reduced in the future. With the alternative of renting an excavator is the best decision, with a comparison of the total cost of renting an excavator of Rp. 216,104,000, while the total cost of buying an excavator is Rp. 419,819,041. by making the decision to rent excavators CV. Atap Perkasa can save expenses of Rp. 133,715,041.

It can be seen from the research analysis that the management of CV. Atap Perkasa has implemented management accounting information in the process of making long-term decisions regarding fixed asset investments. This can be seen from:

- a. *CV. Atap Perkasa uses differential accounting in making investment decisions whether to buy or rent fixed assets where management information is used to choose one of the existing fixed asset investment alternatives, such as when making a decision to buy or rent a dump truck.*
- b. *CV. Atap Perkasa uses the relevant cost concept in the process of making long-term decisions regarding fixed asset investments.*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT.....	iv
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT.....</i>	x
RINGKASAN	xi
<i>SUMMARY.....</i>	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1. Landasan Teori	5
2.1.1. <i>Grand Teori</i>	5
2.1.2. Definisi Akuntansi Manajemen	5
2.1.3. Informasi Akuntansi Manajemen	6
2.1.4. Hubungan Akuntansi Manajemen dengan Akuntansi Keuangan dan Akuntansi Biaya	8

2.1.5. Definisi dan Jenis-Jenis Investasi	9
2.1.6. Pengambilan Keputusan	12
2.1.7. Efisiensi Biaya Dalam Pengambilan Keputusan.....	15
2.1.8. Aktiva Tetap.....	16
2.2. Hubungan Antar Variabel.....	17
2.3. Penelitian Terdahulu.....	19
2.4. Kerangka Konseptual	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Desain Penelitian.....	25
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.3. Jenis dan Sumber Data	25
3.4. Objek Penelitian	26
3.5. Teknik Pengambilan Data	26
3.6. Definisi Konseptual	27
3.7. Proses Pengolahan Data	28
3.8. Metode Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Gambaran Umum dan Objek Penelitian	31
4.1.1. Profil Objek Penelitian	31
4.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	31
4.1.3. Struktur Organisasi.....	31
4.1.4. Aktivitas Perusahaan	34
4.2. Jenis-Jenis Pembiayaan Aktiva Tetap.....	35
4.3. Konsep Biaya Dalam Pengambilan Keputusan.....	35
4.4. Proses Pengambilan Keputusan Manajemen	35
4.5. Analisis Penelitian	36
4.6. Pembahasan Hasil Penelitian	40
4.6.1. Analisis Biaya Relevan	40

4.6.2. Proses Pengambilan Keputusan	41
4.6.3. Informasi Akuntansi Manajemen Dalam Pengambilan Keputusan.....	42
4.7. Batasan Penelitian	43
BAB V PENUTUP.....	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual.....	23
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Efisiensi Biaya	16
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 4. 1 Spesifikasi Exacavator	37
Tabel 4. 2 Asumsi Sewa Excavaor	38
Tabel 4. 3 Biaya Operasional	38
Tabel 4. 4 Present Value Biaya Pemeliharaan	39
Tabel 4. 5 Asumsi Biaya Beli.....	39
Tabel 4. 6 Present Value Asumsi Biaya Beli	40
Tabel 4. 7 Analisis Biaya	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara	49
Lampiran 2 Daftar Harga Sewa Excavator	53
Lampiran 3 Data Sewa Excavator	54
Lampiran 4 Data Sewa Excavator	55
Lampiran 5 Data Sewa Excavator	56
Lampiran 6 Tabel Discount Factor	57
Lampiran 7 Kartu Bimbingan Skripsi	58
Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian.....	59
Lampiran 9 Bukti Turnitin	60

