

## **ANALISIS RENCANA PENAMBAHAN ASET TETAP**

### **USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM)**

**(Studi Kasus Pada UMKM Idur Chips Malang Jawa Timur)**

#### **Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana  
Akuntansi (S1)**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Natalia Putri Candra**

**NPM: 15 04 22118**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2019**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS RENCANA PENAMBAHAN ASET TETAP**  
**USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM)**  
**(Studi Kasus Pada UMKM Idur Chips Malang Jawa Timur)**

Disusun Oleh :

Natalia Putri Candra

NPM: 15 04 22118

Telah dibaca dan disetujui oleh :

**Pembimbing**



Sang Ayu P. P. G., S.E., Ak., M.Acc.

Yogyakarta, 16 Agustus 2019

**SKRIPSI**  
**ANALISIS RENCANA PENAMBAHAN ASET TETAP**  
**USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM)**  
**(Studi Kasus Pada UMKM Idur Chips Malang Jawa Timur)**  
**yang dipersiapkan dan disusun oleh**

**Natalia Putri Candra**

**NPM: 15 04 22118**

**Yang dipertahankan di depan panitia penguji  
pada tanggal 13 September 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S1)**

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**

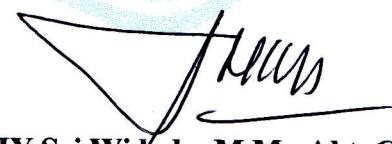


**Dr. Anastasia S. A., M.Si., Akt., CA.**

**Anggota Panitia Penguji**



**Sang Ayu P. P. G., S.E., Ak., M.Acc.**



**HY Sri Widodo, M.M., Akt, CA.**

**Yogyakarta, 13 September 2019**  
**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika**  
**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Drs. Budi Suprapto, MBA, Ph.D.**

## **PERNYATAAN**

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

### **ANALISIS RENCANA PENAMBAHAN ASET TETAP**

### **USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM)**

**(Studi Kasus Pada UMKM Idur Chips Malang Jawa Timur)**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide maupun kutipan baik secara langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan maupun ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti 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, 16 Agustus 2019

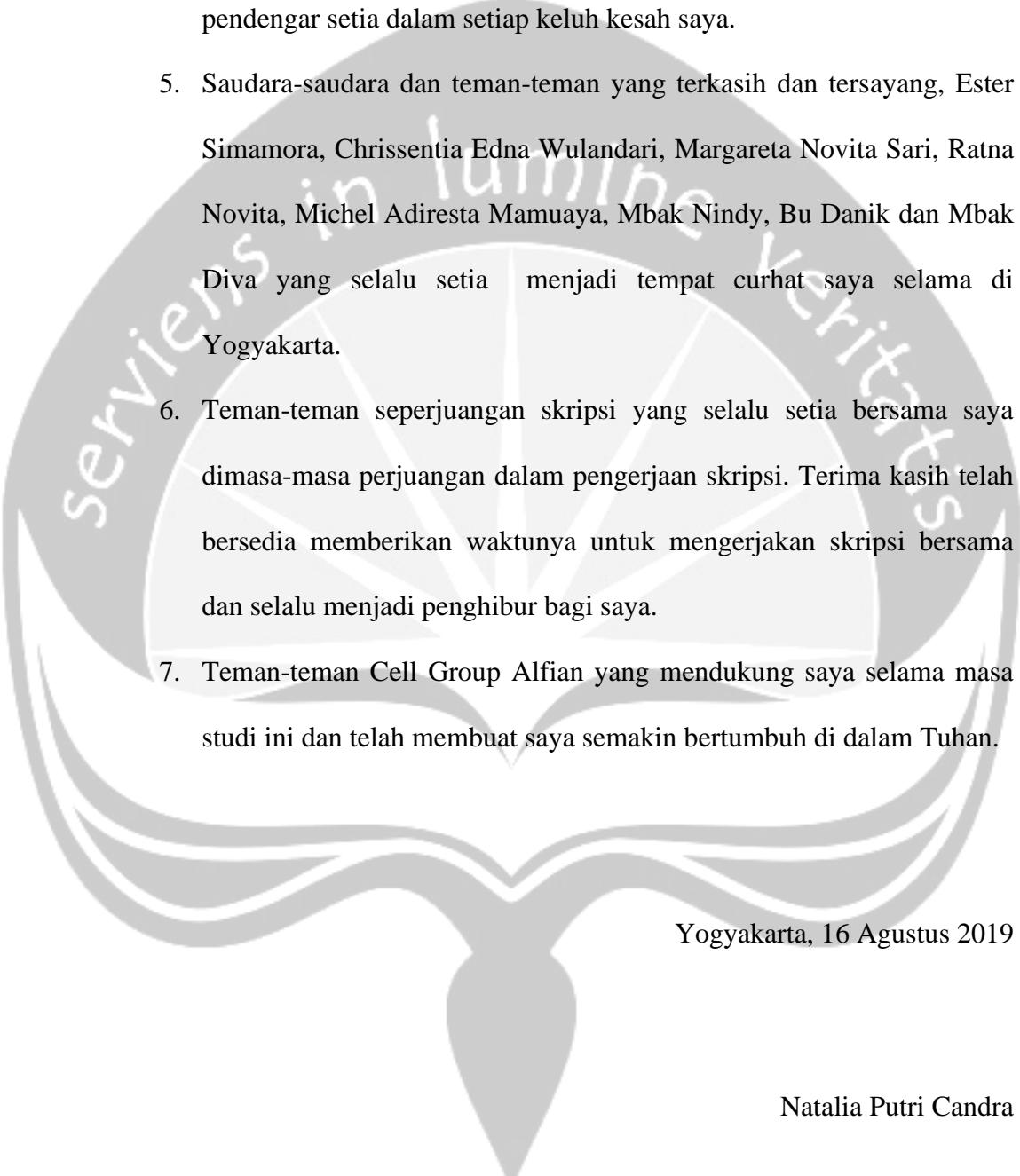
Natalia Putri Candra

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yeshua Hamasiakh, karena berkat dan karunia-Nya yang melimpah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS RENCANA PENAMBAHAN ASET TETAP USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM)” dengan baik. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari doa dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan penuh ucapan syukur, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yeshua Hamasiakh atas berkat dan kasih-Nya yang begitu luar biasa yang selalu menyertai saya sepanjang mengerjakan skripsi hingga selesai.
2. Ibu saya tercinta yaitu Ibu Ribut yang selalu memberikan dukungan secara moral maupun materi serta doa yang senantiasa dipanjatkan demi kelancaran proses studi saya.
3. Ibu Sang Ayu Putu Piastini G., S.E., Ak., M.Acc. selaku dosen pembimbing yang selalu membantu dan mendampingi penulis dari awal hingga akhir pembuatan skripsi ini, serta semangat yang diberikan kepada penulis agar dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

- 
4. Sahabat-sahabat saya yang tergabung dalam “ALNO” yaitu Andre, Lidya dan Obed selalu mendukung dan menemani saya serta menjadi pendengar setia dalam setiap keluh kesah saya.
  5. Saudara-saudara dan teman-teman yang terkasih dan tersayang, Ester Simamora, Chrissentia Edna Wulandari, Margareta Novita Sari, Ratna Novita, Michel Adiresta Mamuaya, Mbak Nindy, Bu Danik dan Mbak Diva yang selalu setia menjadi tempat curhat saya selama di Yogyakarta.
  6. Teman-teman seperjuangan skripsi yang selalu setia bersama saya dimasa-masa perjuangan dalam penggerjaan skripsi. Terima kasih telah bersedia memberikan waktunya untuk mengerjakan skripsi bersama dan selalu menjadi penghibur bagi saya.
  7. Teman-teman Cell Group Alfian yang mendukung saya selama masa studi ini dan telah membuat saya semakin bertumbuh di dalam Tuhan.

Yogyakarta, 16 Agustus 2019

Natalia Putri Candra

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**Sebab masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan diputuskan.**

(Amsal 23:18- ILT3)

Dia telah menjadikan segala sesuatu indah pada waktunya. Dia juga telah menaruh kekekalan di dalam hati mereka; tanpa itu manusia tidak dapat memahami pekerjaan yang Elohim perbuat dari awal sampai akhir

(Pengkotbah 3:11- ILT3)

Kupersembahkan skripsi ini untuk:

**Tuhan Yeshua Hamasiakh**

**Ibu kandungku Tercinta**

**Kakak kandungku yang telah berada di surga**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PENGANTAR .....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<b>BAB I : PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.7 Analisis Data .....	6
1.8 Sistematika Pembahasan .....	7
<b>BAB II : LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1 Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) .....	8
2.2 Pengambilan Keputusan.....	10

<b>BAB III : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Sejarah UMKM idur Chips .....	21
3.2 Lokasi UMKM Idur Chips .....	22
3.3 Visi dan Misi UMKM Idur Chips .....	23
3.4 Struktur Organisasi .....	23
3.5 Peraturan UMKM Idur Chips .....	24
3.6 Gaji Pegawai .....	25
3.7 Produk .....	25
3.8 Proses Pengolahan .....	26
<b>BAB IV : PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Aktivitas Investasi UMKM Idur Chips .....	28
4.2 Aliran Kas Pada UMKM Idur Chips .....	28
4.3 Total Aliran Kas Keluar Tiap Merek Mesin .....	47
4.4 Sumber Dana UMKM Idur Chips .....	50
4.5 Perhitungan <i>Present Value</i> Aliran Kas Keluar .....	52
4.6 Penilaian Usulan Investasi .....	53
4.6.1 Kriteria Kuantitatif .....	53
4.6.2 Kriteria Kualitatif .....	54
4.7 Pengambilan Keputusan .....	55
<b>BAB V : PENUTUP .....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	59

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Investasi Mula-mula per Unit Mesin untuk setiap Merek .....	29
Tabel 4.2	Biaya Pembelian Buah Nangka Tahun 2015-2019 .....	30
Tabel 4.3	Estimasi Biaya Pembelian Buah Nangka Tahun 2020-2024....	31
Tabel 4.4	Biaya Pembelian Buah Salak Tahun 2015-2019.....	32
Tabel 4.5	Estimasi Pembelian Buah Salak Tahun 2020-2024.....	34
Tabel 4.6	Biaya Gaji Pegawai Tahun 2015-2019.....	35
Tabel 4.7	Estimasi Biaya Gaji Tahun 2020-2024.....	36
Tabel 4.8	Biaya Pembelian Minyak Goreng Tahun 2015-2019.....	37
Tabel 4.9	Estimasi Pembelian Minyak Goreng Tahun 2020-2024 .....	38
Tabel 4.10	Kebutuhan LPG Tahun 2015-2019 .....	40
Tabel 4.11	Estimasi Kebutuhan LPG Tahun 2020-2024.....	41
Tabel 4.12	Biaya Penggantian Suku Cadang Tahun 2015-2019 .....	42
Tabel 4.13	Estimasi Biaya Penggantian Suku Cadang Tahun 2020-2024 Mesin Shandong BYZK-500.....	43
Tabel 4.14	Estimasi Biaya Penggantian Suku Cadang Tahun 2020-2024 Mesin Sensitar Machine .....	44
Tabel 4.15	Biaya Penggunaan Listrik Tahun 2015-2019 .....	45
Tabel 4.16	Estimasi Biaya Penggunaan Listrik 2019-2024 .....	46
Tabel 4.17	Total Aliran Kas Keluar Menggunakan Mesin Shandong BYZK-500 .....	48
Tabel 4.18	Total Aliran Kas Keluar Menggunakan Mesin Sensitar .....	49
Tabel 4.19	Komposisi Modal .....	50
Tabel 4.20	Aliran Kas Keluar Vakum Shandong BYZK-500.....	51
Tabel 4.21	Aliran Kas Keluar Vakum Sensitar Machine .....	51

Tabel 4.22	<i>Present Value Aliran Kas Vakum Shandong BYZK-500 .....</i>	52
Tabel 4.23	<i>Present Value Aliran Kas Vakum Sensitar Machine .....</i>	53



## **DAFTAR GAMBAR**

Foto mesin vakum frying .....	73
Foto mesin lemari pendingin.....	73
Foto mesin sealer.....	73
Foto mesin spinner .....	73
Foto bahan baku keripik salak.....	74
Foto bahan baku keripik nangka .....	74

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN I	TABEL.....	59
LAMPIRAN II	FOTO .....	66
LAMPIRAN III	SURAT RISET	



## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1	Struktur Organisasi UMKM Idur Chips .....	28
-----------	---	----



# **ANALISIS RENCANA PENAMBAHAN ASET TETAP**

## **USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM)**

**(Studi Kasus Pada UMKM Idur Chips Malang Jawa Timur)**

**Disusun Oleh :**

**Natalia Putri Candra**

**15 04 22118**

**Pembimbing :**

**Sang Ayu Putu Piastini G., S.E., Ak., M.Acc.**

### **Abstrak**

Tugas utama seorang manajer adalah melakukan aktivitas proses manajemen. Aktivitas yang dimaksud seperti perencanaan, pengendalian, serta pengambilan keputusan. Pada kasus ini pemilik UMKM Idur Chips harus mampu mengambil keputusan jangka panjang. Pengambilan keputusan yang sedang dialami yaitu akan membeli mesin vakum baru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis kelayakan rencana investasi penambahan asset tetap berupa mesin vakum baru yang akan dilakukan oleh pemilik usaha UMKM Idur Chips. Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Langkah yang dilakukan meliputi menentukan investasi mula-mula (*initial investment*), mengestimasi kas keluar, menentukan *discount rate*, menganalisis dengan metode PV (*Present Value*), pengambilan keputusan. Dari analisa yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa rencana penambahan mesin vakum yang akan diinvestasikan sesuai dengan PV terkecil adalah Sensitar Machine. Namun, selisih PV kedua mesin tersebut dianggap kurang material karena hanya akan menghasilkan penghematan Rp3.269.753 (0.2%) per tahun. Oleh sebab itu dengan memperhatikan kriteria kualitatif maka mesin yang disarankan adalah Shandong BYZK-500.

**Kata Kunci :** UMKM, Pengambilan Keputusan, PV (*Present Value*).