

ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI PENAMBAHAN MESIN

PADA PT PRIMADAYA PLASTISINDO LAMPUNG

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Akuntansi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Steve

NPM: 17 04 23229

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA,

2021



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

SURAT KETERANGAN

No. 808/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Senin, 9 Agustus 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Dr. Anastasia Susty A, M.Si., AKt., CA. | (Ketua Penguji) |
| 2. Endang Raino W, SE., M.Si. | (Anggota) |
| 3. H. Andre Purwanugraha, SE., MBA. | (Anggota) |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Steve
NPM : 170423229

Dinyatakan

Lulus Tanpa Revisi

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,

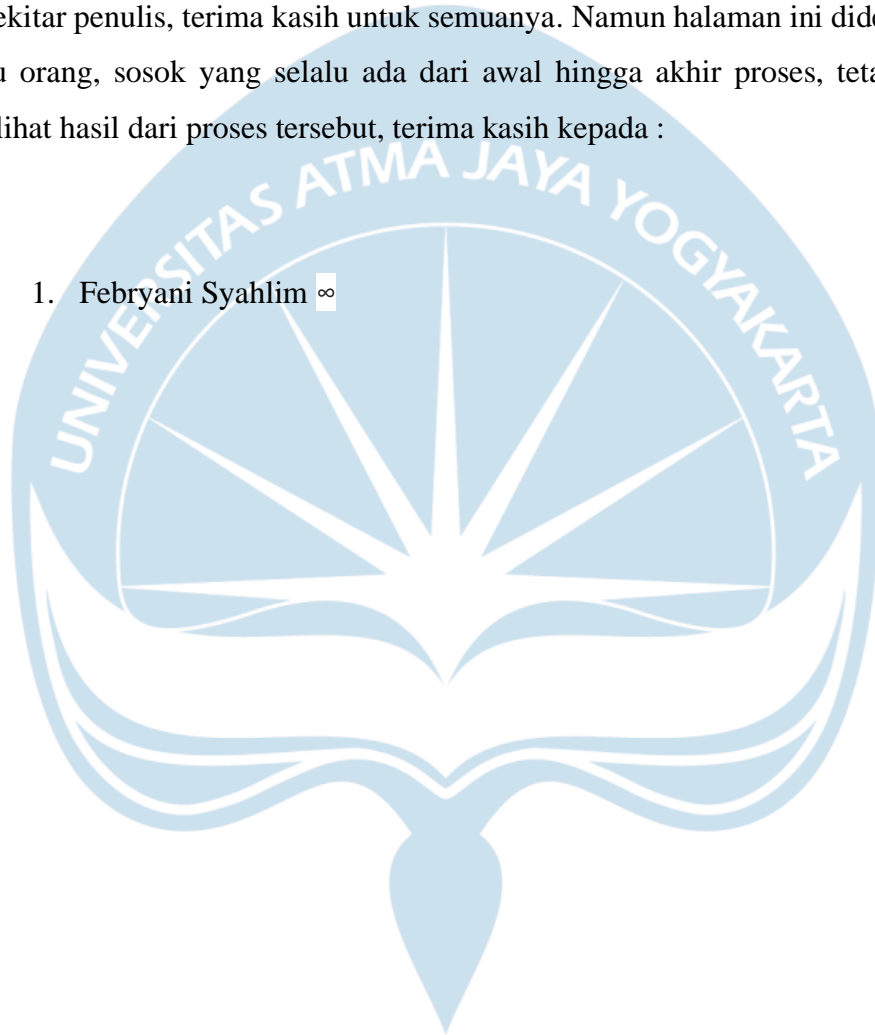
Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

KATA PENGANTAR

Ucapan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat-Nya penulis dapat melaksanakan penelitian mulai dari awal hingga terselesaikannya penulisan laporan Tugas Akhir ini dan memenuhi syarat untuk menerima gelar sarjana.

Segala proses yang terjadi didalamnya tidak lepas dari bantuan orang yang ada disekitar penulis, terima kasih untuk semuanya. Namun halaman ini didedikasikan untuk satu orang, sosok yang selalu ada dari awal hingga akhir proses, tetapi tidak sempat melihat hasil dari proses tersebut, terima kasih kepada :

1. Febryani Syahlim ∞



Bandar Lampung, 10 Agustus 2021

Steve

DAFTAR ISI

BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
1.6. Metode Penelitian.....	7
1.6.1. Objek Penelitian.....	7
1.6.2. Jenis Penelitian.....	7
1.6.3. Teknik Pengumpulan data.....	7
1.6.4. Analisis Data.....	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II.....	10
2.1. Investasi.....	10
2.2. Jenis Investasi.....	10
2.3. Pengambilan Keputusan Investasi.....	12
2.4. Metode Penilaian Kelayakan Investasi.....	14
BAB III.....	18
3.1. Sejarah PT Primadaya Plastisindo Lampung.....	18
3.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	19
3.3. Logo Perusahaan.....	19
3.4. Seritifikasi Perusahaan.....	20
3.5. Struktur Organisasi Perusahaan.....	21
BAB IV.....	32
4.1. Menentukan Nilai Investasi Untuk Pembelian Mesin Baru.....	32
4.2. Proyeksi Permintaan Galon Tahun 2021-2025.....	33
4.3. Proyeksi Harga Jual Galon 2021-2025.....	35
4.4. Proyeksi Pendapatan Tahun 2021-2025.....	35
4.5. Proyeksi Aliran Kas Keluar 2021-2025.....	36
4.6. Biaya Bahan Baku Galon 2021-2025.....	36
4.7. Biaya Bahan Bakar Mesin 2021-2025.....	37
4.8. Biaya Reject 2021-2025.....	38
4.9. Biaya Angkut 2021-2025.....	39
4.10. Biaya Tenaga Kerja Baru 2021-2025.....	40

4.11.	Biaya Listrik Tambahan 2021-2025	40
4.12.	Perhitungan Aliran Kas Bersih	42
4.13.	Tingkat Diskonto	43
4.14.	Perhitungan <i>Present Value</i> Aliran Kas Bersih.....	43
4.15.	Analisis Investasi	43
BAB V.....		44
5.1.	Kesimpulan.....	44
5.2.	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		45



ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI PENAMBAHAN MESIN PADA PT PRIMADAYA PLASTISINDO LAMPUNG

Steve/170423229
Endang Raino Wirjono

Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Jl. Babarsari No. 43-44, Yogyakarta

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi mengenai rencana keputusan investasi penambahan mesin oleh PT Primadaya Plastisindo Lampung dapat dikatakan layak atau tidak untuk dilakukan. Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara observasi dan wawancara. Langkah-langkah yang dilakukana dalah menentukan nilai investasi awal untuk membeli mesin pencetak galon, estimasi arus kas masuk dan arus kas keluar, menghitung aliran kas bersih, menentukan nilai diskonto, dan menilai kelayakan investasi dengan metode *Net Present Value* (NPV).

Dari analisa yang telah dilakukan, hasilnya adalah bahwa rencana investasi penambahan mesin PT Primadaya Plastisindo Lampung menghasilkan *Net Present Value* (NPV) positif yaitu sebesar Rp 726.681

Kata Kunci: Investasi, Penambahan Mesin, *Net Present Value*