

Skripsi

Analisis Capital Budgeting dalam Pengambilan Keputusan Ekspansi (Studi Kasus pada Dadi Jaya Plastik)

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Melani Loadinata

14.G1.0148

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranara

Semarang

2018

Skripsi dengan judul :
Analisis Capital Budgeting dalam Pengambilan Keputusan Ekspansi (Studi Kasus pada Dadi Jaya Plastik)

Oleh :

Melani Loadinata

14.G1.0148

Disetujui oleh dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 1 Februari 2018

Pembimbing



St.Vena Purnamasari, M.SI.,CPMA.,CPA.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Kamis, 1 Februari 2018 skripsi dengan judul:


Analisis Capital Budgeting dalam Pengambilan Keputusan Ekspansi (Studi Kasus pada Dadi Jaya Plastik)

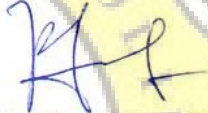
Oleh:

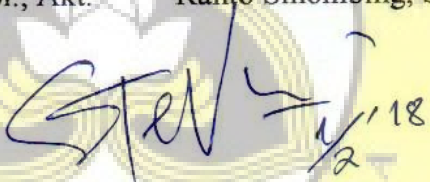
Melani Loadinata

14.G1.0148

Tim Penguji


Stephana Dyah Ayu, SE., M.Si., Akt.


Ranto Sihombing, SE., M.Si. CSRS.


St. Vena Purnamasari, SE., M.Si., Akt., CPMA.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata



Sentot Suciarto A., PhD

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

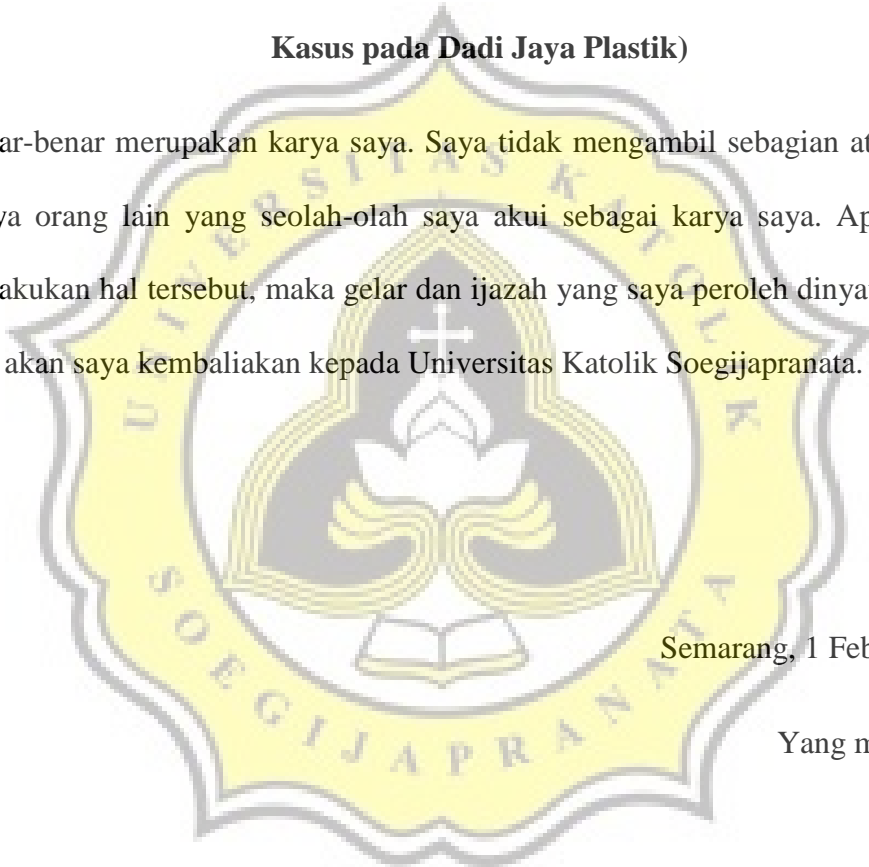
Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Analisis Capital Budgeting dalam Pengambilan Keputusan Ekspansi (Studi Kasus pada Dadi Jaya Plastik)

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 1 Februari 2018

Yang menyatakan



Melani Loadinata

Halaman Motto

“Done is better than perfect”

-Mark Zuckerberg



Kata Pengantar

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “Analisis Capital Budgeting dalam Pengambilan Keputusan Ekspansi (Studi Kasus pada Dadi Jaya Plastik)” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena objek penelitian membutuhkan bantuan dalam pengambilan keputusan antara ekspansi atau tidak ekspansi membuka penggilingan plastik. Skripsi ini berhasil menemukan bukti empiris bahwa

Selesainya skripsi ini peneliti akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Sentot Suciarto A., PhD selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ibu Dr. Monika Palupi Murniati, SE., MM. selaku Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Ibu St. Vena Purnamasari, SE., M.Si., Akt., CPMA. selaku Dosen Pembimbing yang selalu membantu dan meluangkan waktu untuk berdiskusi dengan penulis

4. Ibu Stephana Dyah Ayu, SE., M.Si., Akt selaku dosen penguji yang telah membantu memberikan saran-saran yang berguna dalam penyelesaian skripsi ini
5. Bapak Ranto P. Sihombing, SE., M.Si., CSRS. selaku dosen penguji yang telah membantu memberikan saran-saran yang berguna dalam penyelesaian skripsi ini
6. Orang tua ku tercinta yang selalu mendukung dan mengingatkan agar tidak malas dalam menyelesaikan studi.
7. Narasumber Dadi Jaya Plastik dan Narasumber Sumber Indah Plastik yang sabar dalam menjawab pertanyaan-pertanyaan dari penulis.
8. Sentosa Pietarsa yang selalu sabar dan mendukung dalam proses pembuatan skripsi ini
9. Vina jomblo krempeng, Nila (itil), Tompel sister (Bos Sherley dan Valen), Ningrum (si tronton) dan Cindy Ivana yang telah memberikan pengalaman tak terlupakan selama masa-masa perkuliahan
10. Chelsea, teman dari awal masuk kuliah hingga selesai yang walaupun paling suka membuat onar tapi tidak pernah pelit memberi bantuan.

Semarang, 1 Februari 2018

Peneliti

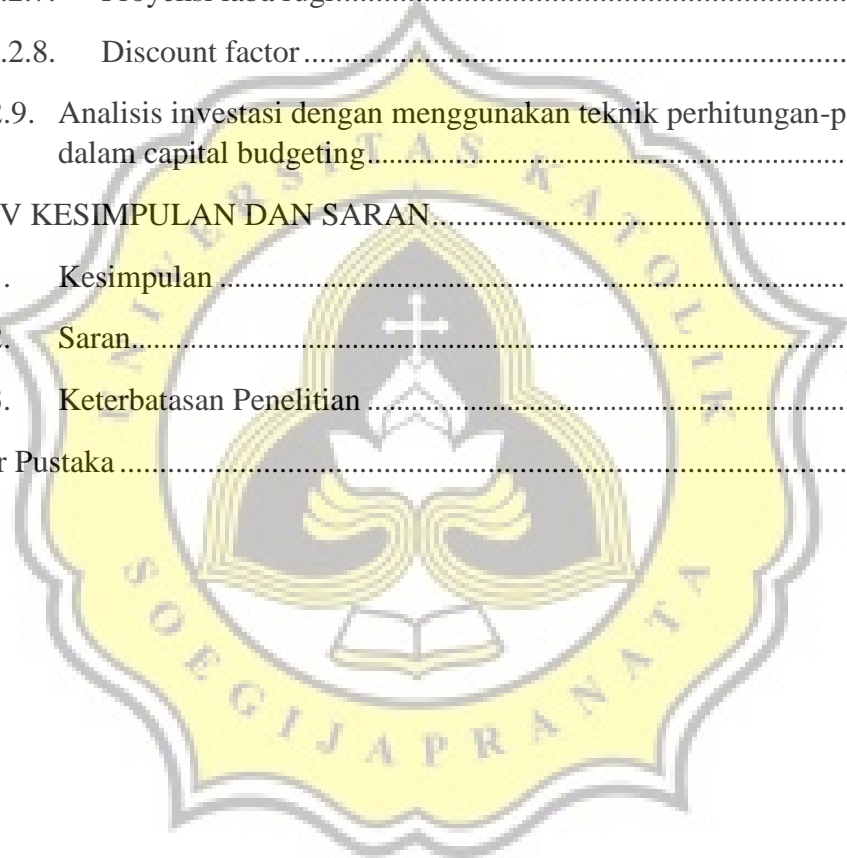
Melani Loadinata

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan masalah.....	7
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.3.1. Tujuan Penelitian	7
1.3.2. Manfaat Penelitian	7
1.4. Kerangka Pikir.....	8
1.5. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Akuntansi Manajemen.....	10
2.1.1. Tujuan Aktivitas Akuntansi Manajemen	10
2.2. Biaya	11
2.3. Investasi	11
2.4. Aktiva Tetap.....	13
2.4.1. Pengertian Aktiva Tetap.....	13

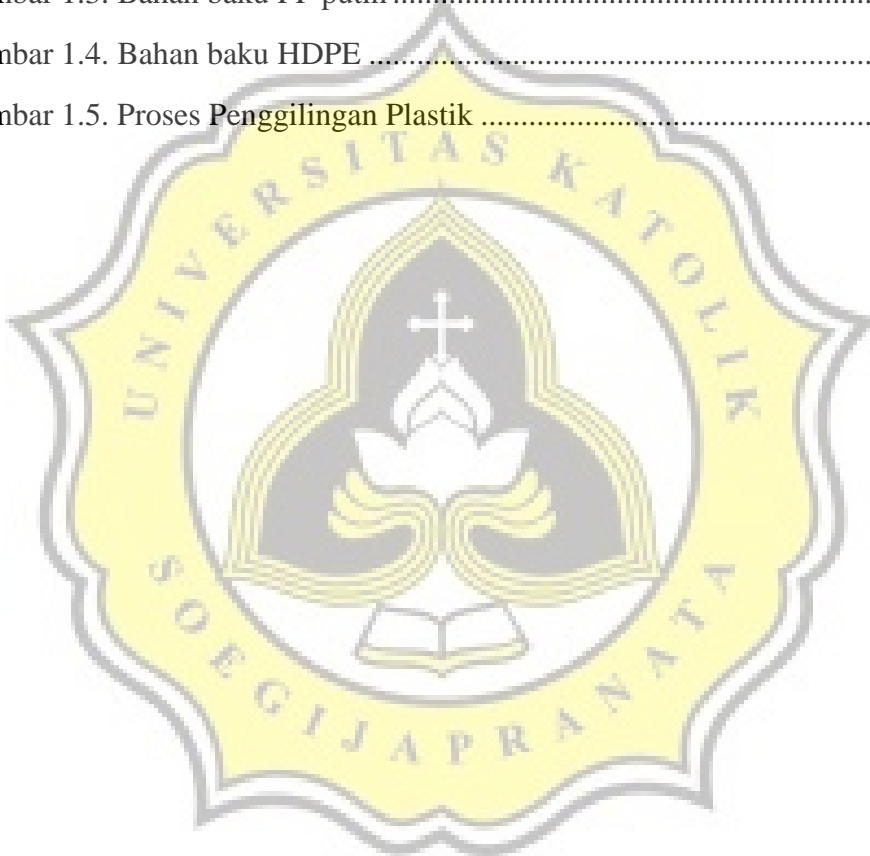
2.4.2.	Pengertian Depresiasi (Penyusutan).....	13
2.5.	Capital Expenditure Decision	13
2.5.1.	Hurdle Rate	14
2.5.2.	Aliran kas (<i>Cash Flow</i>)	15
2.5.3.	Payback Method.....	18
2.5.4.	Accounting Rate of Return.....	19
2.5.5.	Profitability Index	19
BAB III METODE PENELITIAN.....		21
3.1.	Obyek dan Lokasi Penelitian.....	21
3.2.	Sumber dan Jenis Data	21
3.2.1.	Data Primer	22
3.2.2.	Data Sekunder	22
3.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.3.1.	Wawancara.....	24
3.3.2.	Dokumentasi	24
3.4.	Alat Pengumpulan Data.....	25
3.5.	Definisi dan pengukuran variabel	26
3.5.1.	Net Present Value.....	26
3.5.2.	Internal Rate of Return.....	27
3.5.3.	Payback Period.....	28
3.5.4.	Accounting Rate of Return.....	29
3.5.5.	Profitability Index	29
3.6.	Langkah-langkah analisis data.....	30
BAB IV PEMBAHASAN.....		33
4.1.	Gambaran Umum Obyek Penelitian	33
4.1.1.	Profil Dadi Jaya Plastik	33
4.1.2.	Profil Perusahaan Pembanding.....	34
4.2.	Hasil Penelitian.....	35

4.2.1.	Menentukan target produksi.....	37
4.2.2.	Investasi awal	39
4.2.3.	Biaya depresiasi	40
4.2.4.	Menghitung proyeksi harga jual.....	41
4.2.5.	Proyeksi biaya produksi	42
4.2.6.	Proyeksi arus kas.....	44
4.2.7.	Proyeksi laba rugi.....	47
4.2.8.	Discount factor	50
4.2.9.	Analisis investasi dengan menggunakan teknik perhitungan-perhitungan dalam capital budgeting.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		56
5.1.	Kesimpulan	56
5.2.	Saran.....	57
5.3.	Keterbatasan Penelitian	57
Daftar Pustaka		58



Daftar Gambar

Gambar 1.1. Diagram tataniaga sampah plastik.....	2
Gambar 1.2. Bahan baku PP (Polypropylene)	3
Gambar 1.3. Bahan baku PP putih	4
Gambar 1.4. Bahan baku HDPE	4
Gambar 1.5. Proses Penggilingan Plastik	6



Daftar Grafik

Grafik 1.1. Penjualan tahun 2013-2016	5
Grafik 1.2. Laba tahun 2013-2016	5



Daftar Tabel

Tabel 1.1. Persentase Limbah Plastik yang Belum Diolah	1
Tabel 3.1. Data biaya-biaya sebagai penggiling dari perusahaan pembanding	23
Tabel 4.1. Target Produksi	37
Tabel 4.2. Target Produksi bulan ke-1 sampai bulan ke-12 ekspansi	38
Tabel 4.3. Investasi Awal.....	39
Tabel 4.4. Biaya Depresiasi	40
Tabel 4.5. Proyeksi Harga Jual	41
Tabel 4.6. Harga Pokok Produksi per kg	42
Tabel 4.7. Proyeksi biaya produksi bulan 1 – 5	43
Tabel 4.8. Proyeksi biaya produksi bulan 6 – 12	43
Tabel 4.9. Proyeksi Arus Kas bulan 1 – 6.....	45
Tabel 4.10. Proyeksi Arus Kas bulan 7 – 12.....	46
Tabel 4.11. Proyeksi Laba Rugi bulan 1 – 6.....	48
Tabel 4.12. Proyeksi Laba Rugi bulan 7 – 12	49
Tabel 4.13. Net Present Value.....	51
Tabel 4.14. Internal Rate of Return.....	52
Tabel 4.15. Payback Period.....	53
Tabel 4.16. Accounting Rate of Return	54
Tabel 4.17. Profitability Index	55

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Surat Keterangan Pernyataan Wawancara.....	1
Lampiran 2. Surat Keterangan Pernyataan Wawancara.....	2
Lampiran 3. Hasil Wawancara.....	3
Lampiran 4. Rekap penjualan dan Laba Dadi Jaya Plastik tahun 2014 – 2016..	11
Lampiran 5. Tabel daftar biaya per unit.....	19
Lampiran 6. Nota pembelian Bahan Baku oleh Surya Abadi Plastik	20
Lampiran 7. Bukti Pembayaran Tenaga Kerja bulan Desember 2017 oleh Dadi Jaya Plastik	27
Lampiran 8. Rekap Biaya Bongkar Muat dan Biaya Pengiriman.....	29
Lampiran 9. Nota Penjualan Dadi Jaya Plastik.....	30
Lampiran 10. Nota Penjualan Surya Abadi Plastik.....	32
Lampiran 11. Perhitungan <i>Net Present Value</i>	33
Lampiran 12. Perhitungan <i>Internal Rate of Return</i>	34
Lampiran 13. Perhitungan <i>Payback Period</i>	35
Lampiran 14. Perhitungan <i>Accounting Rate of Return</i>	36
Lampiran 15. Perhitungan <i>Profitability Index</i>	37

Abstrak

Penelitian ini merupakan studi kasus yang dilakukan di usaha distributor plastik yang bernama Dadi Jaya Plastik. Berdasarkan data sekunder, usaha Dadi Jaya Plastik mengalami peningkatan penjualan dan laba dari tahun 2013 – 2016. Oleh karena itu, pemilik ingin memperluas usahanya dengan membuka penggilingan plastik sehingga dapat mendapatkan laba yang lebih banyak. Penelitian bertujuan untuk memberikan bantuan berupa saran pengambilan keputusan antara ekspansi penggilingan plastik atau tidak ekspansi.

Berdasarkan perhitungan, diperoleh nilai NPV sebesar Rp 55,680.295,00 \geq 0 yang artinya keputusan diterima; IRR sebesar 47% > hurdle rate (25%) yang artinya keputusan diterima; Payback Period sebesar 2 bulan 23 hari > 6 bulan yang artinya keputusan diterima; Accounting Rate of Return sebesar 86% > IRR (47%) yang artinya keputusan diterima; Profitability Index sebesar 2 > 0 yang artinya keputusan diterima. Hasil analisis menunjukkan hasil bahwa dengan menggunakan teknik *Capital Budgeting* dapat diketahui keputusan investasi untuk ekspansi layak dilaksanakan

Kata kunci: *Capital Budgeting*, Keputusan Ekspansi, *NPV*, *IRR*, *PB*, *ARR*, *PI*