

**ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMBELIAN MESIN
CURING CONVEYOR PADA PERUSAHAAN KICKCHICK
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Derajat Sarjana Akuntansi

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Francisca Romana Sekar A.N

170423261

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

2021

ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMBELIAN MESIN *CURING CONVEYOR* PADA PERUSAHAAN KICKCHICK YOGYAKARTA

Francisca Romana Sekar Arum Ninastiti

Dr. Anastasia Susty Ambarriani

Program Studi Akuntansi, Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Abstrak

Pengambilan keputusan berkaitan dengan adanya proses perencanaan, penetapan tujuan dan prioritas, pengaturan pendanaan serta penggunaan kriteria tertentu untuk memilih aset jangka panjang. Salah satu contoh pengambilan keputusan jangka panjang dalam penelitian ini adalah pengambilan keputusan investasi mesin. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengambilan keputusan pembelian mesin *curing conveyor* pada Perusahaan Kickchick Yogyakarta.

Langkah-langkah Analisis pengambilan keputusan pembelian mesin curing conveyor pada penelitian ini yaitu: (1) menentukan investasi awal yang diperlukan untuk membeli mesin curing conveyor baru. (2) mengidentifikasi biaya yang dikeluarkan terkait dengan aktivitas produksi. (3) mengestimasi biaya setiap alternatif terkait dengan mesin curing conveyor kapasitas 50pcs/jam dan kapasitas 100pcs/jam. (4) menghitung tingkat diskonto yang ditentukan sebesar ROI perusahaan tahun 2020. (5) menilai keputusan investasi menggunakan metode Net Present Value, dimana pengambilan keputusan yang diambil adalah alternatif yang memiliki nilai NPV tertinggi.

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa perusahaan perlu menambah kapasitas produksi dengan memilih mesin dengan alternatif 2 yaitu membeli mesin curing conveyor berkapasitas 100pcs/jam dan menjual mesin yang lama. Hal tersebut didasarkan pada hasil analisis yang menunjukkan bahwa hasil NPV alternatif 2 lebih besar dari pada hasil NPV alternatif 1 sebesar Rp694.598.417

Kata Kunci: Pengambilan Keputusan, Investasi Aset Tetap, dan *Net Present Value*.

**ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMBELIAN MESIN
CURING CONVEYOR PADA PERUSAHAAN KICKCHICK
YOGYAKARTA**



Disusun Oleh:

Francisca Romana Sekar Arum Ninastiti

NPM: 170423261

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anastasia', with a horizontal line underneath.

Dr. Anastasia Susty A, M.Si.,Akt.,CA.

12 November 2021

Skripsi

ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMBELIAN MESIN CURING CONVEYOR PADA PERUSAHAAN KICKCHICK YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Francisca Romana Sekar Arum Ninastiti
NPM: 17 04 23261

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S1)

Program Studi Akuntansi

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Penguji

Dr. Anastasia Susty A, M.Si., Akt.,
CA., CIIQA., AMA., CRP.

Anggota Panitia Penguji

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

Anggota Panitia Penguji

Drs. D. Agus Budi R, M.Si., Akt., CA.,
CIIQA., AMA.

Yogyakarta

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Budi Suprpto, Drs., MBA., Ph.D



SURAT KETERANGAN

No. 048/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 3 Desember 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

1. Dr. Anastasia Susty A, M.Si., Akt., CA., CIIQA., AMA., CRP. (Ketua Penguji)
2. Endang Raino Wirjono, SE., M.Si., AMA., CRP. (Anggota)
3. Drs. D. Agus Budi R, M.Si., Akt., CA., CIIQA., AMA. (Anggota)

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

Nama : Francisca Romana Sekar Arum Ninastiti
NPM : 170423261

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Francisca Romana Sekar Arum Ninastiti telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji. 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.

Alamat

Kampus III Gedung Bonaventura
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

URL

<https://fbe.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 3120, 3127
Fax : +62-274-485227
Surel : fbe@uajy.ac.id



PERNYATAAN

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

**ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMBELIAN MESIN
CURING CONVEYOR PADA PERUSAHAAN KICKCHICK
YOGYAKARTA**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, dan kutipan langsung dan tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari 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, 12 November 2021

Yang menyatakan,



Francisca Romana Sekar Arum Ninastiti

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai serta memberikan pertolongan kepada penulis dari awal sampai akhir penulisan skripsi ini. Adapun skripsi yang berjudul "*Analisis Pengambilan Keputusan Pembelian Mesin Curing Conveyor Pada Perusahaan Kickchick Yogyakarta*" ini dimaksudkan untuk salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa saran, dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka, melalui kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria, yang senantiasa memberikan berkat, perlindungan, kekuatan, serta Kesehatan bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
2. Ibu Dr. Anastasia Susty Ambarriani, M.Si.,Akt.,C.A. selaku dosen pembimbing, atas segala waktu yang telah diluangkan, serta dengan bijaksana memberikan nasihat, kritik, dan saran pada penulis. Tanpa jasa Ibu, penulisan tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Kepada kedua orang tua saya Johanes Wasito dan Anastasia Sri Sumaryanti yang selalu memberikan dukungan dan doa pada saat skripsi, juga kakak ku Bonifacius Darmasto, Maria Ertwari, Barnabas

Dinand, Yasita Puspitasari, Antonius Bramandito, Crolina dan adikku Maria Nareswari.

4. Febrianto Prabowo yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Perusahaan Kickchick Yogyakarta. Terimakasih atas waktu, bantuan dan informasi yang telah diberikan guna dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Agatha Rheta, Ignasius Petrus, Marcellino Dhimas, dan Ageng Rizky terimakasih telah mendengarkan keluh kesah, menemani dalam setiap proses penulisan serta memberikan banyak bantuan, dukungan dan kebersamaannya.
6. Teman-temanku Bella Rosaliana, Ellenora Puspita, Carolina Cindy, Stevani Arnesta, Kenny J, Norbertus Andre, Geraldine Widya, denindya Jurel, Milviano, Daniel Unggun, Geovan Dwi Natal, Jeremias Yudistira, Chandra Edy, atas semangat yang diberikan.
7. Issac Prana, Franca Adelia, Stefani Kristanti, Gilang Santi, Maria Tika, Harjua, Rdhiptya, Edna Wulan yang membantu dalam proses penulisan skripsi ini.
8. Orang Muda Katolik St.Silvester Yulia, Diyas, Dion, Dela, Delta, Lola, Maria yang telah memberikan semangat.
9. Seluruh teman-teman Kabinet Aktif 2019-2020 Dion, Ayuk Marella, Esa, Yosi, Kartika, Yessa, Sima, Monic, Izzi.
10. Teman-teman Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Angkatan 2017 yang pernah berproses bersama di masa perkuliahan.

11. Seluruh pihak yang mungkin tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala doa dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Akhir kata penulis berharap agar hasil penelitian dan pembelajaran yang tertuang dalam skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 12 November 2021



Francisca Romana Sekar Arum Ninastiti

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**“Serahkanlah segala kekhawatiranmu
kepada-Nya, sebab Ia yang memelihara
kamu.”**

-Petrus 5:7

**Kupersembahkan skripsi ini untuk:
Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria
Orang Tua dan Saudara-saudaraku
Sahabat dan teman-temanku.**

DAFTAR ISI

Table of Contents

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Metode Penelitian.....	6
1.6.1. Objek Penelitian	6
1.6.2. Teknik Pengumpulan Data.....	6
1.7. Analisis Data	7
BAB II PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMBELIAN ASET TETAP.....	8
2.1. Pengambilan Keputusan	8
2.2. Pengambilan Keputusan Investasi.....	8
2.2.1. Tipe Pengambilan keputusan Investasi.....	9
2.3. Metode Penilaian Kelayakan Investasi.....	10
2.4. Biaya Modal	16
BAB III GAMBARAN UMUM	18
3.1. Sejarah Perusahaan	18
3.2. Struktur Organisasi.....	19
3.3. Jumlah Karyawan	23
3.4. Bahan baku dan Tahapan Produksi	26
3.5. Spesifikasi Mesin Curing Conveyor.....	28
3.6. Harga Jual dan Omzet Penjualan.....	29
3.7. Identifikasi Masalah	30
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1. Investasi Mula-Mula.....	34
4.2. Sumber Dana	35
4.3. Proyeksi Permintaan Produk tahun 2022-2026	36
4.4. Proyeksi Pendapatan Tahunan 2022-2026	40

4.5. Proyeksi Biaya Tambahan Pengeluaran Tahun 2022-2026	42
4.5.1. Biaya Kain	43
4.5.2. Biaya Benang.....	45
4.5.3 Biaya Pengemasan	46
4.5.4. Biaya Pemeliharaan Mesin	47
4.5.5. Biaya Gaji Karyawan.....	49
4.5.6. Biaya THR	51
4.5.6. Biaya Listrik	51
4.5.7. Biaya Bunga Kredit Pinjaman	53
4.6. Total Aliran Kas Bersih Tiap Alternatif.....	54
4.7. Tingkat Diskonto.....	57
4.8. Penghitungan <i>Present Value</i> Aliran Kas Bersih Tiap Alternatif.....	57
4.9. Penilaian Usulan Investasi.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Identifikasi Arus Kas	14
Tabel 2.2 Analisis Net present Value	14
Tabel 3.1 Spesifikasi Mesin Curing Conveyor	28
Tabel 3.2 Harga Jual produk Tahun 2016-2020.....	30
Tabel 3.3 Omzet Penjualan Produk Tahun 2016-2020	30
Tabel 3. 4 Total Permintaan dan Permintaan Terpenuhi Kaos Pada Tahun 2016-2020.....	32
Tabel 3. 5 Total Permintaan dan Permintaan Terpenuhi Crewneck Pada Tahun 2016-2020	32
Tabel 3. 6 Total Permintaan dan Permintaan Terpenuhi Hoodie Pada Tahun 2016-2020.....	32
Tabel 3. 7 Total Seluruh Produk Permintaan Konsumen dan Permintaan Terpenuhi Tahun 2016-2020.....	33
Tabel 4. 1 Nilai Investasi Awal Untuk Membeli Mesin berkapasitas 2.....	35
Tabel 4. 2 Jumlah Total Permintaan Pada Konveksi Kickchick Tahun 2016-2020	36
Tabel 4. 3 Rata-rata Persentase Kenaikan kaos 2016-2020	37
Tabel 4. 4 Total Proyeksi Permintaan kaos Pada Tahun 2022-2026	37
Tabel 4. 5 Rata-rata Persentase Kenaikan Crewneck 2022-2026	38
Tabel 4. 6 Proyeksi Permintaan Crewneck Pada Tahun 2022-2026.....	38
Tabel 4. 7 Rata-rata Persentase Kenaikan Hoodie 2022-2026.....	39
Tabel 4. 8 Proyeksi Permintaan Hoodie Pada tahun 2022-2026.....	39
Tabel 4. 9 Harga Jual Pada tahun 2016-2020	40
Tabel 4. 10 Proyeksi Harga Jual Tahun 2022-2026	41
Tabel 4. 11 Omzet Penjualan Alternatif 1 dan 2 Tahun 2022-2026	42
Tabel 4. 12 Harga Kain Pada Tahun 2016-2020.....	43
Tabel 4. 13 Proyeksi Harga Kain Tahun 2022-2026	44
Tabel 4. 14 Proyeksi Tambahan Biaya Kain 2022-2026	44
Tabel 4. 15 Harga Barang Tahun 2016-2020.....	45
Tabel 4. 16 Proyeksi Biaya Barang tahun 2020-2026	46
Tabel 4. 17 Biaya Pengemasan Tahun 2022-2026.....	47
Tabel 4. 18 Biaya Pemeliharaan Kabel Pada Tahun 2022-2026.....	48
Tabel 4. 19 Biaya Penggantian Lampu Flash Tahun 2022-2026	48
Tabel 4. 20 Total Biaya Pemeliharaan Tahun 2022-2026.....	49
Tabel 4. 21 Data Gaji Karyawan 2016-2020	49
Tabel 4. 22 Kenaikan Gaji Karyawan Tahun 2022-2026	50

Tabel 4. 23 Total Biaya Gaji karyawan Tahun 2022-2026.....	50
Tabel 4. 24 Biaya Tunjangan Hari Raya Tahun 2022-2026	51
Tabel 4. 25 Proyeksi Biaya Listrik Tahun 2022-2026	53
Tabel 4. 26 Pembayaran Bunga Kredit Bank BRI	53
Tabel 4. 27 Aliran Kas Alternatif 1 Tahun 2022-2026	55
Tabel 4. 28 Aliran Kas Alternatif 2 Tahun 2022-2026	56
Tabel 4. 29 Perhitungan ROI tahun 2020.....	57
Tabel 4. 30 Perhitungan Present Value Alternatif 1	57
Tabel 4. 31 Perhitungan Present Value Alternatif 2	58



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Struktur Organisasi	23
-------------------------------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahap Produksi.....	28
--------------------------------	----

