

**PENGARUH COST INFORMATION DAN SISTEM  
PENGENDALIAN MANAJEMEN (SPM) TERHADAP ECO-  
FRIENDLY DESIGN PENGEMBANGAN PRODUK  
BARU(NPD)**

***THE EFFECT OF COST INFORMATION AND MANAGEMENT  
CONTROL SYSTEM (MCS) ON ECO-FRIENDLY DESIGN NEW  
PRODUCT DEVELOPMENT (NPD)***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Akuntansi Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



**Oleh:**

**Aurelliya Galluh Fauzia Rahma**

**20200420205**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

## **HALAMAN JUDUL**

**PENGARUH *COST INFORMATION* DAN SISTEM PENGENDALIAN  
MANAJEMEN (SPM) TERHADAP *ECO-FRIENDLY DESIGN*  
PENGEMBANGAN PRODUK BARU(NPD)**

***THE EFFECT OF COST INFORMATION AND MANAGEMENT CONTROL  
SYSTEM (MCS) ON ECO-FRIENDLY DESIGN NEW PRODUCT  
DEVELOPMENT (NPD)***

### **SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Akuntansi Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



**Oleh:**

**Aurelliya Galluh Fauzia Rahma**

**20200420205**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

### PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Aurelliya Galluh Fauzia Rahma

Nomor Induk Mahasiswa : 20200420205

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**PENGARUH COST INFORMATION DAN SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN (SPM) TERHADAP ECO-FRIENDLY DESIGN PENGEMBANGAN PRODUK BARU(NPD)**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 18 Desember 2023



Aurelliya Galluh Fauzia Rahma  
NIM. 20200420205

## **HALAMAN MOTTO**

“Jadilah baik. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang berbuat baik”

(Q.S Al-Baqarah:195)

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kemampuannya”

(QS. Al-Baqarah:286)

“Kesabaran adalah kunci kemenangan”

(Ali bin Abi Thalib)

“Permata tidak bisa berkilau tanpa gesekan. Begitu juga manusia, tidak ada manusia yang luar biasa tanpa cobaan”

(Konfusius)

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Alhamdulillahirabbil'alamin Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Selanjutnya skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan berkah dan kemudahan serta kebahagiaan dalam hidup saya karena atas izin dan karunianyalah skripsi ini dapat dibuat selesai pada waktunya.
2. Teruntuk Ayah dan Ibu saya yang telah memberikan dukungan yang tiada hentinya baik secara moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya. Terimakasih telah mendukung apapun yang saya lakukan dan terima kasih selalu mengupayakan hal-hal yang membahagiakan. Semua ini adalah buah dari jerih payah dan kasih sayang kalian. Semoga skripsi ini menjadi kebanggaan dan bukti bahwa segala pengorbanan kalian tidak sia-sia.
3. Teruntuk Adikku tersayang Meisya Naya Azzura Nazmi terima kasih atas semangat dan motivasi yang diberikan agar saya segera menyelesaikan skripsi ini.
4. Teruntuk Dr. Dyah Ekaari Sekar J, S.E., M.Sc., Ak., QIA., CA., saya ucapkan terimakasih banyak atas bimbingannya selama ini, ilmu dan arahan dalam

menyusun skripsi dengan baik dan benar. Semoga selalu dilancarkan segala urusan serta diberikan Kesehatan dan umur yang panjang.

5. Teruntuk partner special saya Muhammad Hapsoro Purnomo, terimakasih telah meluangkan waktunya untuk selalu membantu dan menemani di akhir masa perkuliahan ini selalu mengupayakan hal yang membahagiakan untuk saya.
6. Terimakasih saya ucapan kepada teman-teman terbaik ku Nurbela, Lutfi, Salma, Afifah, Dony, dan Maulana yang telah berjuang bersama-sama selama kuliah ini, selalu menemani dalam keadaan apapun dan selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam pembuatan skripsi ini.
7. Teruntuk teman-teman ku Anggun, Winona, Bilqis, dan Cutia terimakasih sudah menjadi teman yang sangat baik untuk saya, yang selalu memberi nasihat serta selalu mendengarkan keluh kesahku selama ini.
8. Tidak lupa saya ucapan kepada diri sendiri yang sudah bertahan sampai sekarang dan selalu sabar, semangat dan berani menghadapi semua rintangan yang ada dalam hidup ini.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan Rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh *Cost information* dan Sistem Pengendalian Manajemen (SPM) terhadap *Eco-Friendly Design* Pengembangan Produk Baru (NPD)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis memberikan masukan bagi organisasi dalam penggunaan taktik mempengaruhi dalam pengambilan Keputusan organisasional dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

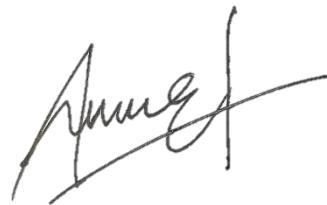
Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., C.A., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. Dyah Ekaari Sekar J, S.E., M.Sc., Ak., QIA., CA., selaku Kepala Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan sebagai dosen pembimbing skripsi, terimakasih banyak atas bimbingannya selama ini serta memberikan banyak masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Ayah dan Ibu serta adik saya yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.

4. Semua pihak yang telah memberi dukungan, bantuan, kemudahan, dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Penulis sadar bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, dan juga masih banyak kekurangan. Namun, penulis berharap karya tulis ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya. Semoga penelitian ini bisa berguna bagi semuanya.

Yogyakarta, 18 Desember



Aurelliya Galluh Fauzia Rahma

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	v
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	vii
<b>INTISARI .....</b>	ix
<b>ABSTRACT .....</b>	x
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	14
C. Tujuan Penelitian .....	15
D. Manfaat Penelitian .....	15
a. Manfaat Teoritis .....	15
b. Manfaat Praktis .....	15
<b>BAB II TINJAUAN LITERATUR.....</b>	16
A. Landasan Teori.....	16
1. Teori Kontingensi .....	16
2. <i>Eco-Friendly Design</i> .....	18
3. <i>Cost information</i> .....	20
4. Sistem Pengendalian Manajemen .....	22
B. Penelitian Terdahulu .....	23
C. Perumusan Hipotesis.....	26
Pengaruh <i>Cost information</i> Terhadap <i>Eco-Friendly Design</i> .....	26
Pengaruh Sistem Pengendalian Manajemen Terhadap <i>Eco-Friendly Design</i> ....	28
<b>BAB III METODA PENELITIAN.....</b>	30
A. Desain Penelitian .....	30

<b>B. Partisipan Eksperimen.....</b>	31
<b>C. Tugas dan Prosedur Eksperimen .....</b>	31
<b>D. Definisi Operasional Variabel.....</b>	32
a. Variabel Independen .....	32
b. Variabel Dependen .....	35
<b>E. Uji Homogenitas .....</b>	36
<b>F. Uji Hipotesis.....</b>	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	38
A. Gambaran Umum Objek/Subjek Penelitian .....	38
B. Data Demografi .....	38
C. Randomisasi dan Pengecekan Manipulasi.....	39
1. Randomisasi .....	39
2. Pengecekan Manipulasi .....	39
D. Pengujian Hipotesis.....	40
1. Statistik Deskriptif.....	40
2. Uji Homogenitas .....	41
3. Uji Anova .....	42
E. Pembahasan.....	43
a. Pengaruh <i>Cost information</i> terhadap <i>Eco-Friendly Design</i> Pengembangan Produk Baru .....	43
b. Pengaruh Sistem Pengendalian Manajemen terhadap <i>Eco-Friendly Design</i> Pengembangan Produk Baru .....	45
F. Analisis Tambahan .....	47
G. Pembahasan Analisis Tambahan.....	50
<b>BAB V SIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN/IMPLIKASI KEBIJAKAN.....</b>	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran .....	52
C. Keterbatasan Penelitian.....	53
D. Implikasi Penelitian.....	53
1. Teori .....	53
2. Praktik.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	54
<b>LAMPIRAN EKSPERIMENT.....</b>	59

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 1. 1 .....</b>	<b>3</b>
<b>Tabel 3. 1 .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabel 4. 1 .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabel 4. 2 .....</b>	<b>40</b>
<b>Tabel 4. 3 .....</b>	<b>42</b>
<b>Tabel 4. 4 .....</b>	<b>42</b>
<b>Tabel 4. 5 .....</b>	<b>48</b>
<b>Tabel 4. 6 .....</b>	<b>49</b>