

**PENGARUH COST INFORMATION DAN SISTEM  
PENGENDALIAN MANAJEMEN TERHADAP COST  
EFFECTIVENESS: PENGUJIAN EKSPERIMENTAL DALAM  
PENGEMBANGAN PRODUK BARU**

***THE EFFECT OF COST INFORMATION AND MANAGEMENT CONTROL  
SYSTEM ON COST EFFECTIVENESS: EXPERIMENTAL TESTING IN  
NEW PRODUCT DEVELOPMENT***

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**NURBELA SALASABILA HERMAN**

**20200420210**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN JUDUL**  
**PENGARUH *COST INFORMATION* DAN SISTEM  
PENGENDALIAN MANAJEMEN TERHADAP *COST  
EFFECTIVENESS*: PENGUJIAN EKSPERIMENTAL DALAM  
PENGEMBANGAN PRODUK BARU**  
***THE EFFECT OF COST INFORMATION AND MANAGEMENT CONTROL  
SYSTEM ON COST EFFECTIVENESS: EXPERIMENTAL TESTING IN  
NEW PRODUCT DEVELOPMENT***

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**  
**NURBELA SALSABILA HERMAN**  
**20200420210**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2024**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Nurbela Salsabila Herman

NIM : 20200420210

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "**Pengaruh Cost Information dan Sistem Pengendalian Manajemen terhadap Cost Effectiveness : Pengujian Eksperimental dalam Pengembangan Produk Baru**" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran dalam isi penelitian ini sesuai dengan sikap ilmiah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya akan bersedia mendapat sanksi jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Yogyakarta, 18 Desember 2023



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah segala puji dan ucapan syukur atas kehadirat Allah SWT sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang sudah memberikan karunia dan rahmatnya sehingga mempermudah saya dalam menyelesaikan persoalan apa pun serta memberikan keberkahan dan kebahagiaan dalam hidup saya.
2. Teruntuk Ibu dan Bapak saya yang telah memberikan dukungan dan doa yang tiada hentinya untuk kesuksesan saya. Dua orang yang sangat berharga dalam hidup saya, selalu berjuang tanpa ada rasa lelah sedikitpun untuk memberikan beribu kebahagiaan kepada saya. Ucapan terima kasih pun tidak akan pernah cukup untuk membalas kasih sayang dan kebahagiaan yang mereka berikan. Semoga selalu diberikan kesehatan dan diberikan kemudahan dalam segala urusan.
3. Untuk kakakku Ani Malik Kamila Herman yang selalu siap memberikan motivasi, dukungan, doa untuk keberhasilan saya, untuk keponakanku Nada Amora Rinjani yang selalu menghibur saya ketika saya merasa penat dan untuk seluruh keluargaku semoga diberikan kebahagiaan yang tiada hentinya.
4. Kepada Ibu Dr. Dyah Ekaari Sekar J, S.E., M.Sc., Ak., QIA., CA., saya mengungkapkan rasa terima kasih atas panduan yang berharga selama proses penyusunan skripsi ini. terima kasih telah mau meluangkan waktunya dengan tulus dan Ikhlas menuntun dan mengarahkan saya, serta memberikan ilmu yang tidak akan ternilai harganya Semoga

segala urusan Ibu selalu lancar, dan semoga Ibu diberikan kesehatan serta umur yang panjang.

5. Terima kasih untuk Akmal Maulana orang yang tak kalah penting dalam hidup saya, selalu ada dalam keadaan suka maupun duka dan menjadi orang yang siap mendengar keluh kesah saya. Telah mendukung, menghibur dan memberikan berbagai perhatian agar saya tetap semangat tanpa ada kata menyerah sedikit pun. Terima kasih telah menjadi *support* sistem terbaik dan menjadi bagian dari cerita penting dalam perjalanan hidup saya. Terima kasih juga untuk keluarga Akmal yang selalu memberikan semangat dan doa.
6. Terima kasih saya ucapan kepada teman-teman terdekat saya di kampus Salma, Lutfi, Aurel, Afifah, Zaim, Dony, Maulana, Hesty, Bening, Eca, Aqila, Nazua, dan Azzah telah berjuang bersama-sama selama kuliah ini, dan selalu memberikan semangat dan motivasi yang tiada henti. Semoga kita semua bisa mencapai semua yang kita inginkan.
7. Terima kasih untuk teman-teman dekat saya di Tasikmalaya Lia, Ratna, Widia, Nandini, Akbar, Mita, Naida, Gina, Yova, Fachri, Zaqi, Febi, dan Amel telah menambah perjalanan hidup saya jauh lebih berwarna. Semoga selalu diberikan keberkahan dan kesehatan.
8. Tidak lupa saya ucapan terima kasih untuk diri sendiri yang kuat dan semangat menghadapi perjalanan hidup. Semoga saya bisa menjadi orang yang sukses dan bisa membahagiakan kedua orang tua saya.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh *Cost Information* dan Sistem Pengendalian Manajemen terhadap *Cost effectiveness*: Pengujian Eksperimental dalam Pengembangan Produk Baru.” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Skripsi ini dapat terselesaikan karena adanya kerja keras dan tanggung jawab untuk menyelesaikan skripsi ini dan tidak terlepas dari doa, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak 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, selaku pembimbing skripsi, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga. Terima kasih atas kesabaran dan dukungan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Seluruh dosen Prodi Akuntansi dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Seluruh partisipan eksperimen yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian ini.
5. Kedua orang tua serta kakak yang selalu memberikan doa dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penclesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Sebagai kata akhir, tiada gading yang tak retak, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini. Penulis berharap bahwa tulisan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi dorongan untuk penelitian yang lebih lanjut. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi semua pihak.

Yogyakarta, 18 Desember 2023



Nurbela Salsabila Herman

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iv
PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
INTISARI .....	xi
ABSTRAK .....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	20
C. Tujuan Penelitian.....	20
D. Manfaat Penelitian.....	21
1. Manfaat Praktis .....	21
2. Manfaat Teoritis.....	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	23
A. Kerangka Teori .....	23
1. Teori Kontingensi.....	23
2. <i>Cost Effectiveness Pengembangan Produk Baru</i> .....	26
3. <i>Cost Information</i> .....	28
4. Sistem Pengendalian Manajemen.....	32
5. <i>New Product Development</i> .....	36
B. Penelitian Terdahulu.....	40
C. Perumusan Hipotesis .....	43
1. Pengaruh Jenis <i>Cost Information</i> terhadap <i>Cost Effectiveness</i> dalam Pengembangan Produk Baru .....	43

<b>2. Pengaruh Sistem Pengendalian Manajemen terhadap <i>Cost Effectiveness</i> pengembangan produk baru .....</b>	47
<b>BAB III METODA PENELITIAN.....</b>	<b>52</b>
A. Objek/Subjek Penelitian.....	52
B. Desain Eksperimen .....	53
C. Tugas dan Prosedur Eksperimen .....	54
1. Kasus .....	54
2. Manipulasi.....	55
3. Pengecekan Manipulasi.....	55
4. Prosedur Eksperimen .....	55
D. Variabel Operasional .....	56
1. Variabel Independen.....	56
2. Variabel Dependen.....	60
E. Uji Homogenitas.....	60
F. Uji Hipotesis .....	61
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
A. Gambaran Umum Objek/Subjek Penelitian.....	62
B. Data Demografi.....	63
C. Randomisasi dan Pengecekan Manipulasi .....	63
1. Randomisasi .....	63
2. Pengecekan Manipulasi.....	64
D. Pengujian Hipotesis .....	65
1. Statistik Deskriptif.....	65
2. Uji Homogenitas .....	66
3. Uji Anova.....	67
E. Pembahasan .....	68
1. Pengaruh Jenis <i>Cost Information</i> terhadap <i>Cost Effectiveness</i> dalam Pengembangan Produk Baru .....	68
2. Pengaruh Sistem Pengendalian Manajemen terhadap <i>Cost Effectiveness</i> dalam Pengembangan Produk Baru .....	72
F. Analisis Tambahan.....	76
1. Pengaruh Interaksi Jenis <i>Cost Information</i> , Sistem Pengendalian Manajemen dan Pengalaman Desainer terhadap <i>Cost Effectiveness</i> dalam pengembangan produk baru .....	77
G. Pembahasan Analisis Tambahan .....	80

<b>BAB V SIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN/IMPLIKASI KEBIJAKAN.....</b>	<b>83</b>
A. Kesimpulan.....	83
B. Saran.....	84
C. Keterbatasan Penelitian .....	84
D. Implikasi Penelitian .....	85
1. Teori.....	85
2. Praktik.....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>95</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Desain Eksperimental.....	53
Tabel 4. 1 Data Demografis .....	63
Tabel 4. 2 Statistik Deskriptif.....	65
Tabel 4. 3 Hasil Uji Homogenitas .....	67
Tabel 4. 4 Uji Anova .....	67
Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif Additional Analysis .....	77
Tabel 4. 6 Uji Anova Additional Analysis.....	78

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Persaingan Usaha di Indonesia Meningkat .....	2
Gambar 1. 2 Strategi Bisnis yang Diprioritaskan Perusahaan <i>Rising Brand</i> di Indonesia (Oktober 2023).....	4

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 .....	96
Lampiran 2 .....	97
Lampiran 3 .....	104
Lampiran 4 .....	111
Lampiran 5 .....	118
Lampiran 6 .....	125
Lampiran 7 .....	126
Lampiran 8 .....	127
Lampiran 9 .....	129
Lampiran 10 .....	131
Lampiran 11 .....	135
Lampiran 12 .....	141
Lampiran 13 .....	143