

**PENGARUH INFORMASI BIAYA DAN PRAKTIK INOVASI  
LINGKUNGAN TERHADAP *CIRCULAR DESIGN* PADA  
PENGEMBANGAN PRODUK BARU**

***EFFECT OF COST INFORMATION AND ENVIRONMENTAL  
INNOVATION PRACTICES ON CIRCULAR DESIGN IN NEW  
PRODUCT DEVELOPMENT***



Disusun oleh:

**SATRIA BAGUS PAMUNGKAS**

**20200420266**

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

**2023**

**PENGARUH INFORMASI BIAYA DAN PRAKTIK INOVASI  
LINGKUNGAN TERHADAP *CIRCULAR DESIGN* PADA  
PENGEMBANGAN PRODUK BARU**

***EFFECT OF COST INFORMATION AND ENVIRONMENTAL  
INNOVATION PRACTICES ON CIRCULAR DESIGN IN NEW  
PRODUCT DEVELOPMENT***

**SKRIPSI**

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



Oleh

**SATRIA BAGUS PAMUNGKAS**

**20200420266**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA**

Dengan ini saya,

Nama : Satria Bagus Pamungkas

Nomor Mahasiswa : 20200420266

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul **“PENGARUH INFORMASI BIAYA DAN PRAKTIK INOVASI LINGKUNGAN TERHADAP CIRCULAR DESIGN PADA PENGEMBANGAN PRODUK BARU”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi yang diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

**Yogyakarta, Januari 2023**



**Satria Bagus Pamungkas**

**20200420266**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT karena saya dapat menyelesaikan tugas akhir kuliah saya, serta shalawat dan salam kepada junjungan kita yakni nabi besar Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi panutan saya sampai hari ini. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- Kepada orang tua saya yang selalu memberikan doa, semangat, kasih sayang, dan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
- Kepada kakak saya Herjuna Pandu Perdana, Karina Rizky Aprilia dan Yashinta Kusuma Sari yang selalu memberikan support dan sama-sama berjuang untuk membahagiakan orang tua.
- Kepada dosen pembimbing saya ibu Dr. Dyah Ekaari Sekar J, S.E., M.Sc., QIA., Ak., CA yang selalu membantu, mendukung, memberi semangat, dan menghibur saya hingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir kuliah saya.
- Kepada teman-teman saya yang selalu memberikan dukungan dan selalu berjuang bersama sekaligus menemani saya dari awal perkuliahan hingga sekarang dengan segala kondisi yang ada.
- Kepada diri saya sendiri yang sudah bisa bertahan sejauh ini dari segala macam kondisi yang ada dari awal perkuliahan hingga hari ini.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu dengan judul **“PENGARUH INFORMASI BIAYA DAN PRAKTIK INOVASI LINGKUNGAN TERHADAP CIRCULAR DESIGN PADA PENGEMBANGAN PRODUK BARU”**. Penulis juga mengucapkan salam dan shalawat kepada Nabi besar kita Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi. Penulis memilih topik penelitian ini karena mereka berharap dapat menjadi referensi bagi peneliti lain dan bermanfaat bagi bisnis dan organisasi dalam proses penentuan kebijakan akuntansi di masa depan.

Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari banyak pihak. Dengan demikian, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, petunjuk serta memudahkan penelitian penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ayah dan Ibu tercinta, Hery Dwi Giartono dan Siti Rokhaniyah (Almarhumah) yang mampu mendidik penulis, mendoakan, dan memberikan semangat dan motivasi tiada henti hingga penulis dapat

menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis sangat berterima kasih atas segala bentuk bantuan, doa, dan nasihat selama ini.

3. Saudara/i kandung, Herjuna Pandu Perdana, Karina Rizky Aprilia, dan Yashinta Kusuma Sari juga keluarga besar atas doa, motivasi, bimbingan, yang juga selalu memberikan inspirasi untuk terus melangkah maju kedepan, menjadi tempat bertukar pikiran, dan tempat berkeluh kesah.
4. Bapak Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA., CRP., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, dan memfasilitasi penulis dalam proses penyelesaian studi.
5. Ibu Dr. Dyah Ekaari Sekar J. S.E., M.Sc., QIA., Ak., CA., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Kepada teman-teman team riset payung Ibu Dyah Ekaari Sekar Jatningsih yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu dimana telah membantu penulis dalam menyusun penelitian ini.
7. Kepada teman-teman, Muhammad Renaldo, Bagus Febry Mahendra, Farhan Novansyah Azwar, Raafi Rahmadani Yosak, Oktiana Dugita Maharani, Andrie Arrahman, Benarivo Nanda Suwarto yang selalu ada menemani apapun situasinya sekaligus memotivasi penulis dalam

mengerjakan skripsi ini, dan juga selalu bersedia menjadi tempat berkeluh kesah.

8. Kepada Ananda Pramesti Regita Cahyani yang telah menemani penulis selama perkuliahan, memberikan dukungan, menjadi tempat untuk bercerita dan berkeluh kesah, serta memberikan *support* kepada penulis untuk mengerjakan tugas akhir (skripsi) ini.
9. Kepada teman-teman penulis, Alin Seftiandari, Sandra Patrychia Parastika, Maudy Zahra Kinanthi, Syahla Ino Maeswara, Endranisa Zumrotul Mufidah, Lala Tria Ambarwati, Yulia Rachmawati, Puspita Putri Senta Afsari yang telah membantu penulis saat di bangku kuliah.
10. Kepada teman-teman KKN kelompok 146 yang telah menjadi teman satu atap saat menjalankan KKN di Dusun Kliripan dan menjadi teman yang baik hingga saat ini dan seterusnya.
11. Kepada pegawai di Bank Mandiri Taspen KC Yogyakarta yang telah mengizinkan penulis untuk mengabdikan (magang) di Bank ManTap dan teman-teman magang yang telah menjadi partner magang yang baik, mendengarkan keluh kesah penulis, serta menjadi teman yang baik hingga saat ini dan seterusnya.
12. Kepada teman-teman penulis di rumah, Ardan Ardiansyah Saleh dan Nafis Daffa Rainyday yang telah menemani mengerjakan penelitian ini saat penulis di rumah dan memberi *support* serta mendengarkan keluh kesah penulis.

13. Kepada mahasiswa Akuntansi angkatan 2021 yang telah bersedia menjadi partisipan dalam eksperimen penelitian ini.
14. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan, dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.
15. Yang terakhir penulis juga berterimakasih kepada diri sendiri. Terimakasih sudah selalu percaya dan meyakinkan diri sendiri bahwa perkuliahan tidak seburuk yang dibayangkan dan bisa melewati semua fase walaupun sempat hilang arah dan terima kasih kepada teman-teman karena telah membantu penulis untuk bangkit kembali.

Sebagai kata akhir, tiada bulan tanpa bintang, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu untuk kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman skripsi dengan topik ini.

**Yogyakarta, Januari 2023**



**Satria Bagus Pamungkas**



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Landasan Teori .....	8
1. Teori Kontingensi .....	8
2. <i>Circular Design</i> .....	9
3. <i>Cost Information</i> .....	12
4. Praktik Inovasi Lingkungan.....	12
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	14
C. Pengembangan Hipotesis.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>20</b>
A. Subjek Penelitian.....	20
B. Jenis Data .....	20
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	20
D. Teknik Pengumpulan Data .....	21
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	21

F. Desain Eksperimen .....	23
G. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....	26
1. Uji Hipotesis .....	26
2. Analisis Data .....	26
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
A. Gambaran Umum Partisipan .....	27
B. Analisis Karakteristik Partisipan .....	28
C. Randomisasi dan Pengecekan Manipulasi.....	29
D. Uji Kualitas Instrumen dan Data .....	29
E. Pengujian Hipotesis.....	31
1. Statistik Deskriptif .....	31
2. Uji Anova.....	33
F. Pembahasan .....	34
E. Analisis Tambahan .....	36
<b>BAB V SIMPULAN, KETERBATASAN, SARAN, DAN IMPLIKASI</b>	
<b>PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
A. Simpulan .....	38
B. Keterbatasan Penelitian .....	39
C. Saran .....	39
D. Implikasi Penelitian .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN EKSPERIMEN .....</b>	<b>45</b>
Lampiran 1. ....	46
Lampiran 2.....	47
Lampiran 3.....	54
Lampiran 4.....	55
Lampiran 5.....	56
Lampiran 6.....	61
<b>LAMPIRAN TURNITIN.....</b>	<b>65</b>
Lampiran 1.....	66

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Matriks Eksperimen Desain Faktorial 2x2.....	24
Tabel 4.1	Jumlah partisipan eksperimen setiap sel.....	28
Tabel 4.2	Partisipan berdasarkan jenis kelamin.....	28
Tabel 4.3	Hasil Uji Homogenitas.....	31
Tabel 4.4	Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	32
Tabel 4.5	Hasil Uji ANOVA.....	36