

**PENGARUH INFORMASI BIAYA DAN SISTEM PENGENDALIAN
MANAJEMEN TERHADAP DESAIN YANG BERKELANJUTAN PADA
PENGEMBANGAN PRODUK BARU**

*THE INFLUENCE OF COST INFORMATION AND MANAGEMENT
CONTROL SYSTEMS ON SUSTAINABLE DESIGN IN NEW PRODUCTS*



Disusun Oleh :

Eka Purwaningsih

20200420126

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

2024

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Dengan ini saya,

Nama : Eka Purwaningsih

Nomor Mahasiswa : 20200420126

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul: "PENGARUH INFORMASI BIAYA, SISTEM PENGENDALIAN MANAJEMEN, DAN *SUSTAINABLE DESIGN* PADA PENGEMBANGAN PRODUK BARU" 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 yang 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, 14 Maret 2024



Eka Purwaningsih

PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam senantiasa kita haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang dinantikan syafa'atnya baik didunia maupun di akhirat. Dengan ini saya persembahkan skripsi ini kepada:

Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, jalan yang mudah, kekuatan dan telah menuntunku hingga sampai pada titik dapat menyelesaikan tanggung jawab pendidikan sarjana ini.

Keluarga terutama mamah Sukini yang telah mengisi dunia saya dengan begitu banyak kebahagiaan sehingga seumur hidup tidak cukup untuk menikmati semuanya. Terima kasih atas semua cinta yang telah mamah berikan kepada saya.

Ibu Dr. Dyah Ekaari Sekar J, S.E., M.Sc., QIA., Ak., CA selaku dosen pembimbing yang luar biasa yang selalu memberikan bimbingan dan segala arahan sehingga skripsi ini dapat saya selesaikan sesuai target saya.

Teman-teman saya se-Jogja yang tidak mampu saya sebutkan satu-satu namanya. Terakhir, diri saya sendiri, terima kasih sudah bertahan sampai dititik ini. Terima kasih atas segala perjuangan dan pengorbanan yang sudah dilalui.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh *Cost Information* dan Sistem Pengendalian Manajemen Terhadap *Sustainable Design* Pada Pengembangan Produk Baru”. Penyusunan skripsi ini guna memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis memilih topik ini dengan harapan menjadi pertimbangan desainer dalam menentukan informasi biaya dan strategi yang tepat dalam proses pengembangan produk baru untuk mendapatkan kinerja yang optimal.

Penyelesaian skripsi ini tentunya tidak terlepas dari dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Bapak Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Ketua Prodi Akuntansi juga selaku dosen pembimbing, Ibu Dr. Dyah Ekaari Sekar J, S.E., M.Sc., QIA., Ak., CA yang selalu sabar memberikan bimbingan dan masukan selama proses penyusunan skripsi.
3. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak memberikan bekal ilmu pengetahuan.

4. Mamah tercinta, yang telah memberikan dukungan dari segi moril maupun materil, serta doa dan kasih sayang kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
5. Seluruh mahasiswa Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah ikut serta menjadi partisipan dalam penelitian ini.
6. Semua pihak yang turut memberikan dukungan, bantuan, dan semangat untuk penulisa dalam menyusun skripsi ini.

Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna meskipun telah dibimbing dari berbagai pihak. Jika terdapat banyak kesalahan dalam skripsi ini maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis. Kritik serta saran yang membangun sangat dibutuhkan untuk menyepurnakan skripsi ini. Akhir kata, penulis sangat berharap agar skripsi ini mampu memberikan manfaat bari pembaca.

Yogyakarta, 14 Maret 2024



Eka Purwaningsih

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN..... | vi |
| INTISARI | vii |
| ABSTRACT | viii |
| KATA PENGANTAR..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| BAB 1 | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 9 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 10 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 10 |
| 1. Manfaat Teoritis | 10 |
| 2. Manfaat Praktis..... | 10 |
| BAB II | 11 |
| TINJAUAN LITERATUR | 11 |
| A. Landasan Teori | 11 |
| 1. Teori Kontigensi | 11 |
| 2. Desain Berkelanjutan..... | 12 |
| 3. Informasi Biaya | 14 |
| 4. Sistem Pengendalian Manajemen | 15 |
| B. Hasil Penelitian Terdahulu | 17 |
| C. Pengembangan Hipotesis..... | 18 |

| | |
|--|-----------|
| 1. Pengaruh <i>Cost Information</i> terhadap <i>Sustainable Design</i> Pengembangan Produk Baru..... | 18 |
| 2. Pengaruh Sistem Pengendalian Manajemen terhadap <i>Sustainable</i> <i>Design</i> Pengembangan Produk Baru..... | 21 |
| BAB III..... | 24 |
| METODA PENELITIAN..... | 24 |
| A. Subjek Penelitian..... | 24 |
| B. Jenis Data..... | 24 |
| C. Teknik Pengambilan Sampel..... | 24 |
| D. Teknik Pengumpulan Data..... | 25 |
| E. Definisi Operasional Variabel Penelitian..... | 25 |
| 1. Variable Dependen..... | 25 |
| 2. Variable Independen..... | 26 |
| F. Desain Eksperimen..... | 28 |
| 1. Matriks Penelitian..... | 28 |
| 2. Manipulasi..... | 28 |
| 3. Pengecekan Manipulasi..... | 29 |
| 4. Prosedur Eksperimen..... | 29 |
| G. Uji Homogenitas..... | 29 |
| H. Uji Hipotesis..... | 30 |
| BAB IV..... | 31 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 31 |
| A. Gambaran Umum Partisipan..... | 31 |
| B. Analisis Karakteristik Partisipan..... | 32 |
| 1. Partisipan berdasarkan jenis kelamin..... | 32 |
| 2. Partisipan berdasarkan sesi eksperimen..... | 32 |
| C. Randomisasi dan Pengecekan Manipulasi..... | 33 |
| 1. Randomisasi..... | 33 |
| 2. Pengecekan Manipulasi..... | 34 |
| D. Uji Kualitas Instrumen dan Data..... | 34 |
| E. Pengujian Hipotesis..... | 35 |

| | |
|--|----|
| a. Statistik Deskriptif | 35 |
| b. Uji ANOVA | 36 |
| F. Pembahasan | 37 |
| G. Analisis Tambahan | 40 |
| BAB V..... | 48 |
| SIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN | 48 |
| A. Simpulan | 48 |
| B. Keterbatasan Penelitian | 48 |
| C. Saran | 49 |
| D. Implikasi Penelitian | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA | 50 |
| LAMPIRAN..... | 54 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Matriks Eksperimen Desain Faktorial 2 x 2..... | 28 |
| Tabel 4. 1 Jumlah partisipan yang mengikuti eksperimen dalam setiap sel | 31 |
| Tabel 4. 2 Partisipan berdasarkan jenis kelamin | 32 |
| Tabel 4. 3 Partisipan berdasarkan sesi eksperimen | 33 |
| Tabel 4. 4 Hasil uji homogenitas informasi biaya, sistem pengendalian manajemen, sustainable design | 34 |
| Tabel 4. 5 Hasil statistik deskriptif | 35 |
| Tabel 4. 6 Hasil Uji Anova | 36 |
| Tabel 4. 7 Hasil Uji Statistik Deskriptif..... | 42 |
| Tabel 4. 8 Hasil Uji ANOVA..... | 44 |