

**PENGUJIAN KOMPLEKSITAS TUGAS DAN VISUALISASI INFORMASI  
PADA PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI  
(Eksperimen pada KSPM di Indonesia)**

***TESTING THE COMPLEXITY OF TASKS AND VISUALIZATION OF  
INFORMATION IN INVESTMENT DECISION MAKING  
(Experiments on KSPM in Indonesia)***

**SKRIPSI**

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



Oleh:  
**RIZKA IRHAMI**  
**20170420041**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Rizka Irhami

Nomor Mahasiswa : 20170420041

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“PENGUJIAN KOMPLEKSITAS TUGAS DAN VISUALISASI INFORMASI PADA PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI”** 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 orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 12 Mei 2021



Rizka Irhami

## MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri”

(Q.S. Ar-Rad: 11)

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyirah: 5)

“Waktu bagaikan pedang, jikalau kamu tidak bisa menggunakan pedang itu maka pedang itu sendiri yang akan menebasmu”

(Imam Syafi’i)

“Barangsiapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu, Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga”

(H.R Muslim)

“Bahkan jika kau tersandung dan jatuh, hal yang terpenting adalah kau harus bangun kembali, itu lebih baik ketimbang kita lari dari pertempuran”

(Mahatma Gandhi)

“Terus berusaha dan berdoa untuk mendapatkan hasil yang diinginkan”

(Penulis)

“Hari esok harus lebih baik daripada hari ini”

(Penulis)

## **PERSEMBAHAN**

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji dan ucapan syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat iman, kesehatan dan kemampuan berpikir sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Sebagai tanda bakti, hormat, dan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang telah memberikan kasih sayang, serta dukungan, ridho, menasehati, selalu mendoakan dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tidak mungkin dapat membalas seluruh jasa dan perjuangan yang amat panjang yang telah diperjuangkan. Untuk kakak yang sudah membantu, mendukung dan memberikan saran serta masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih saya ucapkan kepada Ibu Dr. Dyah Ekaari Sekar J. S.E., M.Sc., Ak., QIA atas bimbingan, ilmu dan arahannya dalam menyusun skripsi ini dengan baik dan benar. Semoga diberikan kesehatan dan umur panjang sehingga selalu diberikan kelancaran dalam segala urusan. Amiin.

Terimakasih diucapkan kepada teman-teman yang telah mengiringi masa berjuang diperkuliahan, mulai dari teman-teman kelas dan organisasi yang selalu memberikan banyak hal dukungan motivasi sehingga perjalanan ini ringan untuk dilewati. Serta kepada teman-teman dekat yang selalu ada ketika suka maupun duka yakni Nada, Melly dan Nafa yang telah menemani selama diperantauan dan memberikan semangat. Semoga kalian segera menyelesaikan studi dan semangat dalam menggapai cita-cita kalian. Amiin.

Terimakasih pula untuk teman-teman mataf saya, karena mereka teman pertama yang saya kenal dalam masa perkuliahan. Kemudian untuk teman-teman KKN yang tinggal bersama di desa yang jauh dari kota, terimakasih sudah mengajarkan banyak hal. Semoga kalian sehat selalu dan dilancarkan segala urusannya. Amiin.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “**Pengujian Kompleksitas Tugas Dan Visualisasi Informasi Pada Pengambilan Keputusan Investasi**” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan dan rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat dilalui atas adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral, maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., C.A selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta telah memberikan bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Bapak Dr. Ahim Abdurrahim, S.E., M.Si., S.A.S., Ak., C.A. selaku Kepala Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta telah memberikan kemudahan dan memberikan inovasi kepada lulusan Program Studi Akuntansi.
3. Ibu Dr. Dyah Ekaari Sekar J, S.E., M.Sc., Ak., C.A selaku dosen pembimbing skripsi, terimakasih atas bimbingannya selama ini dengan penuh kesabaran dan sudah memberikan banyak masukan selama proses penyusunan skripsi ini.

4. Seluruh dosen Prodi Akuntansi dan staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Seluruh partisipan yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam pengisian instrument eksperimen.
6. Kedua orang tua serta kakak yang telah memberikan doa, saran dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.
7. Semua pihak yang membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, terimakasih sudah memberikan bantuan, dukungan dan semangat.

Penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah dilakukan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya. Sehingga masukan, kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalama karya tulis dengan topik ini. Semoga penelitian ini bisa berguna bagi semuanya.

Yogyakarta, 12 Mei 2021



Rizka Irhami

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
1. Manfaat Praktik .....	8
2. Manfaat Teoritis .....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu .....	9
1. <i>Dual Coding Theory</i> .....	9
2. <i>Decision Support System Design Theory</i> .....	9
3. Kompleksitas Tugas .....	10
4. Visualisasi Informasi .....	11
5. Pengambilan Keputusan Investasi.....	12
B. Perumusan Hipotesis .....	14

1. Pengaruh Kompleksitas Tugas terhadap Pengambilan Keputusan Investasi .....	14
2. Pengaruh Visualisasi Informasi terhadap Pengambilan Keputusan Investasi .....	17
BAB III .....	20
METODE PENELITIAN .....	20
A. Subjek dan Objek Penelitian .....	20
B. Jenis Data .....	20
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	21
D. Teknik Pengumpulan Data.....	21
E. Variabel dan Definisi Operasional .....	21
1. Variabel dependen .....	21
2. Variabel independen.....	22
F. Desain Eksperimen.....	23
A. Matriks Eksperimen .....	24
B. Kasus .....	25
C. Manipulasi .....	26
D. Pengecekan Manipulasi .....	26
E. Prosedur Eksperimen.....	27
F. Randomisasi .....	27
G. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	27
BAB IV .....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	30
B. Data Demografi dan Cek Manipulasi.....	30
C. Pengujian Hipotesis.....	36
1. Uji Anova .....	36
2. Uji Beda Antar sel .....	41
3. Uji Tes Pos Hoc.....	48
D. Pembahasan .....	57
1. Pengaruh Kompleksitas Tugas terhadap Pengambilan Keputusan Investasi .....	57



2. Pengaruh Visualisasi Informasi terhadap Pengambilan Keputusan Investasi .....	61
BAB V .....	64
SIMPULAN, SARAN, KETERBATASAN PENELITIAN DAN IMPLIKASI..	64
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran.....	65
C. Keterbatasan Penelitian .....	66
D. Implikasi/Dampak Penelitian .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN .....	72

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Sel Pengujian Hipotesis .....	24
Tabel 4. 1 Jumlah Partisipan Sebelum dan Sesudah Cek Manipulasi.....	30
Tabel 4. 2 Data Demografi Partisipan Eksperimen .....	30
Tabel 4. 3 Statistik Deskriptif Akurasi.....	33
Tabel 4. 4 Statistik Deskriptif Kepercayaan .....	34
Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif Kalibrasi .....	35
Tabel 4. 6 Uji Homogenitas .....	36
Tabel 4. 7 Uji Anova Tingkat Akurasi.....	37
Tabel 4. 8 Uji Anova Tingkat Kepercayaan.....	38
Tabel 4. 9 Uji Anova Tingkat Kalibrasi.....	39
Tabel 4. 10 Hasil Uji Beda Antar Sel Hipotesis 1a.....	40
Tabel 4. 11 Hasil Uji Beda Antar Sel Hipotesis 1b .....	43
Tabel 4. 12 Hasil Uji Beda Antar Sel Hipotesis 1c.....	43
Tabel 4. 13 Hasil Uji Beda Antar Sel Hipotesis 2a.....	45
Tabel 4. 14 Hasil Uji Beda Antar Sel Hipotesis 2b .....	46
Tabel 4. 15 Hasil Uji Beda Antar Sel Hipotesis 2c.....	47
Tabel 4. 16 Hasil Uji Pos Hoc Tukey Akurasi.....	49
Tabel 4. 17 Hasil Uji Pos Hoc Tukey Kepercayaan.....	50
Tabel 4. 18 Hasil Uji Pos Hoc Tukey Kalibrasi.....	53