

**PENGARUH *RESEARCH AND DEVELOPMENT*
TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Stefanie Ignacia Susanto Njo

NPM: 18 04 24428

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2022

**PENGARUH *RESEARCH AND DEVELOPMENT*
TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

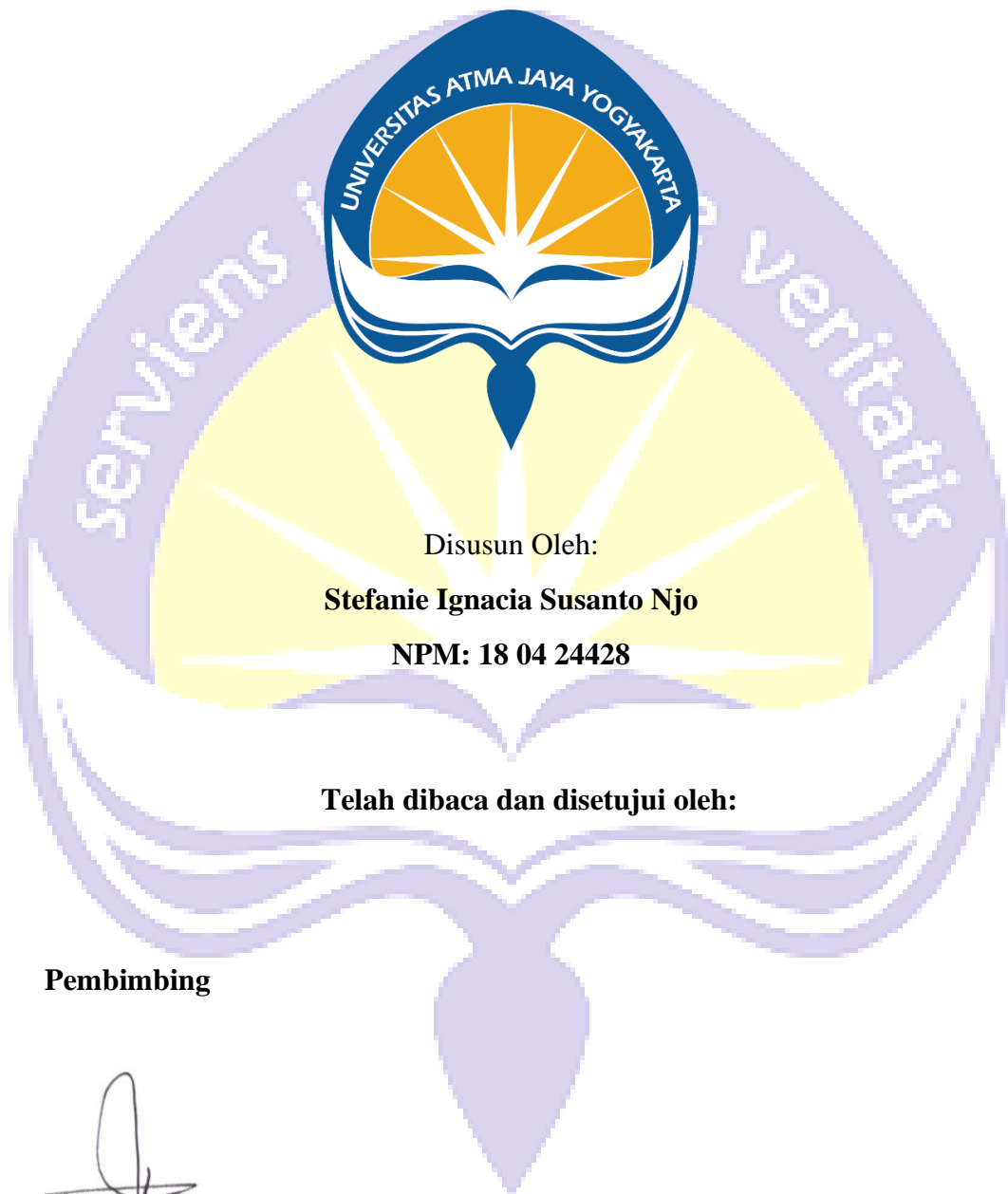
Stefanie Ignacia Susanto Njo

NPM: 18 04 24428

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2022

**PENGARUH RESEARCH AND DEVELOPMENT
TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**



Disusun Oleh:

Stefanie Ignacia Susanto Njo

NPM: 18 04 24428

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'I Gede Siswantaya'.

I Gede Siswantaya, Drs., M.Si., CSA

15 Juli 2022



SURAT KETERANGAN

No. 973/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Selasa, 9 Agustus 2022 dengan susunan penguji sebagai berikut:

1. Dr. I Putu Sugiarta Sanjaya, SE., M.Si., Akt., CA. (Ketua Penguji)
2. Drs. I Gede Siswantaya, M.Si., CSA (Anggota)
3. Ignatia Ryana Widyantini, SE., M.Acc. (Anggota)

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Stefanie Ignacia Susanto Njo
NPM : 180424428

Dinyatakan

Lulus Tanpa Revisi

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

Alamat

Kampus III Gedung Bonaventura
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

URL

<https://fbe.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 3120, 3127
Fax : +62-274-485227
Surel : fbe@uajy.ac.id



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**PENGARUH *RESEARCH AND DEVELOPMENT*
TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan ide, maupun kutipan langsung ataupun kutipan tidak langsung yang bersumber dari tulis dan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya telah melakukan plagiasi pada penyusunan dan pembuatan skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 15 Juli 2022

Penulis,



Stefanie Ignacia Susanto Njo

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sebab karena berkat, karunia, dan penyertaan-Nya penulis diberi kesempatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh *Research and Development* terhadap Kinerja Perusahaan pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019”** untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis juga tidak henti-hentinya mengucapkan terima kasih banyak kepada pihak-pihak yang telah mendukung penulis selama proses penyusunan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, Bapa di Surga, Bunda Maria yang Tersuci, Santo Yudas Tadeus, dan Santa Pelindung karena telah menjaga dan mengabdikan doa penulis juga telah memberi kekuatan serta kelancaran dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Papa, mama dan celi serta keluarga yang tidak hentinya untuk memberikan semangat, memotivasi, dan mendukung secara mental maupun fisik dan dalam hal apapun selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung.
3. Bapak Drs. I Gede Siswantaya, M.Si., CSA selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberi masukan, mendampingi dan membimbing dengan sabar sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai dengan baik.
4. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh jajaran karyawan Fakultas Bisnis dan Ekonomika yang telah memberikan pengajaran dan bantuan selama proses perkuliahan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

5. Lorensius Dicky Pratama, sebagai partner yang selalu memberikan semangat dan dukungan luar biasa untuk selalu berpikir positif selama proses penyusunan skripsi.
6. Clarisha Julieta, Jessica Valencia, Vania Elysia, sahabat karib saya yang sudah seperti keluarga, yang selalu mendukung kala suka dan duka, yang selalu mendengar keluh kesah penulis dan memberikan saran terbaik bagi penulis selama proses penyusunan skripsi.
7. Felicia Wibowo, Natalie Angela, Serina Adeline, Teresa Mileanne Buntoro, Jessica Purnomo, Fiona Jennifer, Angela Natasha, dan teman-teman seperjuangan skripsi lainnya yang telah sama-sama saling menyemangati, mendoakan, dan menguatkan.
8. Teman-teman satu bimbingan skripsi Pak Gede yang senantiasa saling mendukung dan menyemangati kala proses penyusunan skripsi.
9. Teman-teman KSPM 14 & 15 yang telah memberikan kenangan dan pengalaman berharga selama masa kuliah di Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
10. Teman sekelas, teman inisiasi, teman kelompok KKN, dan teman yang sempat terlintas selama proses perkuliahan, terima kasih dan sampai bertemu lagi.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, terima kasih atas segala dukungan luar biasa yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan tidak luput dari kesalahan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak terutama bagi peneliti selanjutnya. Semoga Tuhan selalu menyertai dan membalas jasa kebaikan orang-orang baik yang telah mendukung proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih.

Yogyakarta, 15 Juli 2022

Penulis,



Stefanie Ignacia Susanto Njo

HALAMAN PERSEMBAHAN

SABAR MENANTI WAKTU TUHAN

Di dalam hidup ini, semua ada waktunya.
Ada waktunya kita menabur dan ada juga waktunya menuai

Mungkin dalam hidupmu bagai datang menyerbu,
Mungkin doamu bagai tak terjawab!

Namun yakinlah tetap.

Tuhan takkan terlambat!

Juga tak akan lebih cepat

Semuanya...

Dia jadikan indah tepat pada waktuNya.

Tuhan selalu dengar doamu!

Tuhan tak pernah tinggalkanmu

PertolonganNya pasti'kan tiba tepat pada waktuNya.

Bagaikan kuncup mawar pada waktunya mekar

Percayalah...

Tuhan jadikan semua indah pada waktuNya.

Hendaklah kita s'lalu hidup dalam firmanNya

Percayalah selalu kepada Tuhan!

Nantikan Dia bekerja pada waktuNya.

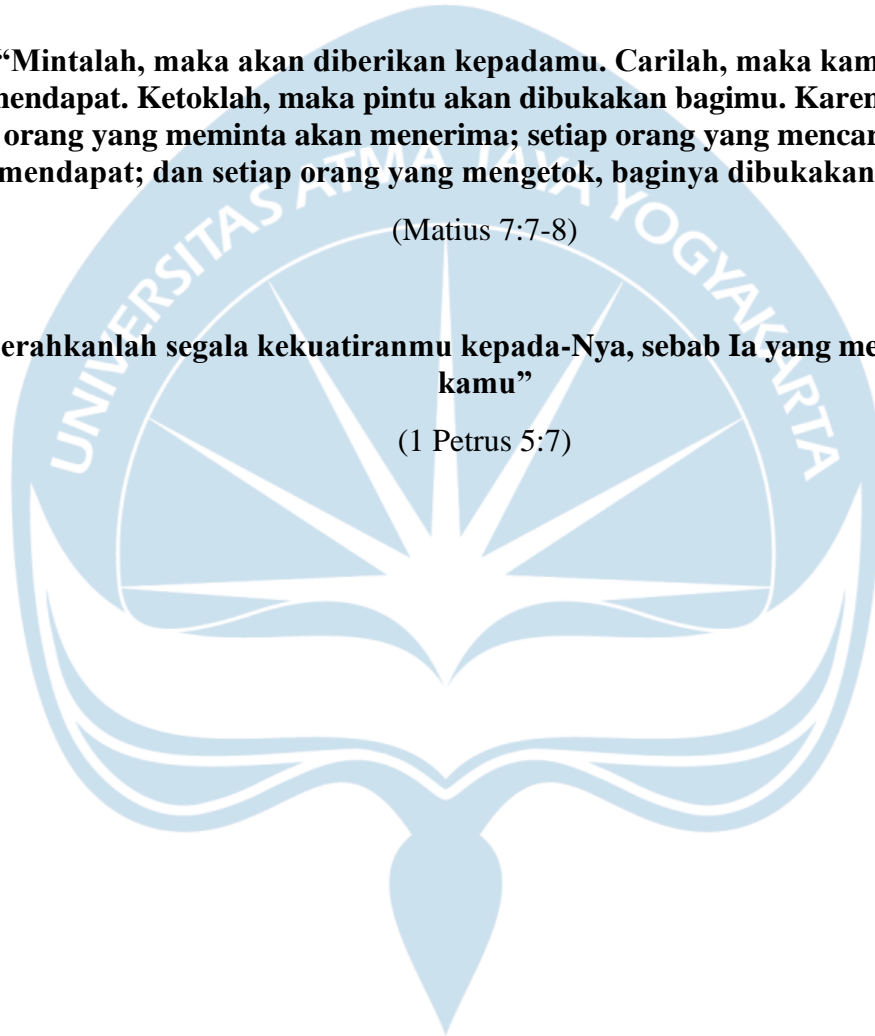
Tuhan takkan terlambat
Juga tak akan lebih cepat
Ajarlah kami setia s'lalu menanti waktuMu Tuhan.
(1 Korintus 10:13 & Pengkotbah 3:11a)

“Mintalah, maka akan diberikan kepadamu. Carilah, maka kamu akan mendapat. Ketoklah, maka pintu akan dibukakan bagimu. Karena setiap orang yang meminta akan menerima; setiap orang yang mencari akan mendapat; dan setiap orang yang mengetok, baginya dibukakan pintu”

(Matius 7:7-8)

“Serahkanlah segala kekuatiranmu kepada-Nya, sebab Ia yang memelihara kamu”

(1 Petrus 5:7)



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN SURAT KETERANGAN KELULUSAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTRAK.....	xv
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Manfaat Penelitian	8
1.5. Sistematika Penulisan	9
BAB II.....	11
2.1. Teori Keagenan (<i>Agency Theory</i>)	11
2.2. Teori <i>Resource Based View (RBV Theory)</i>	12
2.3. Kinerja Perusahaan	14
2.3.1. Kinerja Keuangan Perusahaan	14
2.3.2. Kinerja Ekonomi Perusahaan.....	16
2.4. <i>Research and development</i>	21
2.4.1. Pengakuan <i>Research and Development</i>	22
2.4.2. Pengukuran <i>Research and Development</i>	23
2.5. Penelitian Terdahulu	24
2.6. Pengembangan Hipotesis	26
2.6.1. Pengaruh <i>Research and Development</i> terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan	26
2.6.2. Pengaruh <i>Research and Development</i> terhadap Kinerja Ekonomi Perusahaan	28
2.7. Kerangka Pemikiran.....	30

BAB III	32
3.1. Jenis Penelitian.....	32
3.2. Objek Penelitian.....	32
3.3. Populasi Penelitian.....	33
3.4. Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	33
3.5. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	35
3.5.1. Variabel Dependen.....	35
3.5.2. Variabel Independen	37
3.5.3. Variabel Kontrol	37
3.6. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	40
3.7. Tingkat Kesalahan	41
3.8. Analisis Data.....	42
3.8.1. Uji Normalitas.....	42
3.8.2. Uji Asumsi Klasik.....	43
3.8.3. Statistik Deskriptif	46
3.9. Uji Hipotesis	47
3.9.1. Model Pengujian Statistik	47
3.9.2. Pengujian Statistik.....	48
BAB IV	50
4.1. Uji Normalitas.....	50
4.2. Uji Asumsi Klasik.....	53
4.2.1. Uji Multikolinearitas	53
4.2.2. Uji Heteroskedastisitas.....	54
4.2.3. Uji Autokorelasi.....	55
4.3. Statistik Deskriptif	56
4.4. Uji Hipotesis	61
4.4.1. Uji Kelayakan Model (<i>F-test</i>)	61
4.4.2. Koefisien Determinasi.....	62
4.4.3. Uji Statistik t	64
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian	67
4.5.1. Pengaruh <i>Research and Development</i> terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan	67
4.5.2. Pengaruh <i>Research and Development</i> terhadap Kinerja Ekonomi Perusahaan	68
4.5.3. Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Kinerja Perusahaan.....	71

4.5.4. Pengaruh <i>Leverage</i> terhadap Kinerja Perusahaan.....	72
BAB V	73
5.1. Kesimpulan	73
5.2. Keterbatasan.....	73
5.3. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
DAFTAR REFERENSI	78
LAMPIRAN.....	79



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3.1 Sampel Penelitian.....	34

Tabel 3.2 Operasionalisasi Variabel	39
Tabel 3.3 Bentuk Transformasi Data	43
Tabel 3.4 Pengambilan Keputusan Ada Tidaknya Autokorelasi	46
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas Model 1 Sebelum Outlier.....	50
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Model 1 Setelah Outlier.....	51
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Model 2 Sebelum Outlier.....	51
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Model 2 Setelah Outlier.....	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinearitas	53
Tabel 4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model 1.....	54
Tabel 4.7 Hasil Uji Heteroskedastisitas Model 2.....	55
Tabel 4.8 Ringkasan Hasil Uji Autokorelasi.....	56
Tabel 4.9 Tabel Hasil Statistik Deskriptif Sebelum Transformasi	57
Tabel 4.10 Tabel Hasil Statistik Deskriptif Setelah Transformasi.....	60
Tabel 4.11 Hasil Uji Kelayakan (<i>F-Test</i>) Model 1	61
Tabel 4.12 Hasil Uji Kelayakan (<i>F-Test</i>) Model 2	62
Tabel 4.13 Hasil Koefisien Determinasi Model 1.....	63
Tabel 4.14 Hasil Koefisien Determinasi Model 2.....	63
Tabel 4.15 Hasil Uji Nilai t Model 1	64
Tabel 4.16 Hasil Uji Nilai t Model 2	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik pengeluaran <i>research and development</i> Indonesia	3
---	---

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran..... 31

Gambar 3.1 Pengujian Satu Arah (Positif) dengan $\alpha = 5\%$ untuk H_{A1} , H_{A2} 41



**PENGARUH *RESEARCH AND DEVELOPMENT*
TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2015-2019**

Disusun Oleh:

Stefanie Ignacia Susanto Njo

NPM: 18 04 24428

Pembimbing:

I Gede Siswantaya, Drs., M.Si., CSA

Abstrak:

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris mengenai pengaruh *research and development* terhadap kinerja perusahaan pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder yaitu laporan keuangan dan laporan tahunan perusahaan. Data diperoleh dari situs resmi Bursa Efek Indonesia dan *website* masing-masing perusahaan, serta data harga saham diperoleh melalui situs resmi *Yahoo Finance*. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah kinerja perusahaan dengan menggunakan dua pendekatan kinerja, yaitu kinerja keuangan perusahaan dan kinerja ekonomi perusahaan. Variabel independen dalam penelitian ini adalah *research and development*. Penelitian ini juga menggunakan variabel kontrol, yaitu ukuran perusahaan dan *leverage*. Data diolah dengan menggunakan IBM SPSS Statistik 21. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *research and development* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan perusahaan dan *research and development* berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja ekonomi perusahaan.

Kata kunci: *research and development*, kinerja keuangan perusahaan, kinerja ekonomi perusahaan, ukuran perusahaan, *leverage*.