

**PENGARUH INTENSITAS R&D TERHADAP NILAI PERUSAHAAN**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)**

**Pada Program Studi Akuntansi**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Magdalena Yusuf Tjahjanadi**

**NPM: 15 04 21756**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**November, 2019**

**Skripsi**

**PENGARUH INTENSITAS R&D TERHADAP NILAI PERUSAHAAN**



**Disusun oleh:**

**Magdalena Yusuf Tjahjanadi**

**NPM: 15 04 21756**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh:**

**Dosen Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, appearing to be "I Gede Siswantaya", is positioned below the text "Dosen Pembimbing". The signature is stylized and cursive.

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

**02/10/2019**

SKRIPSI

**PENGARUH INTENSITAS R&D TERHADAP NILAI PERUSAHAAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Magdalena Yusuf Tjahjanadi

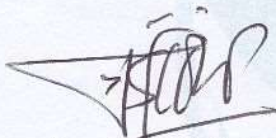
NPM: 15 04 21756

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji Pendadaran pada tanggal  
1 November 2019

dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana (S1) Program Studi Akuntansi  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

Ketua Panitia Penguji

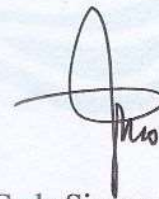


Drs. YB. Sigit Hutomo,  
MBAcc., Ak., CA., CSA.

Anggota Panitia Penguji



MG. Fitria Harjanti, M.Sc.



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

Yogyakarta, 1 November 2019

**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

### **PENGARUH INTENSITAS R&D TERHADAP NILAI PERUSAHAAN**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiat sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya terima dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Yogyakarta, 30 September 2019

Yang menyatakan



Magdalena Yusuf Tjahjanadi

## Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat dan penyertaan-Nya, skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung penulis dalam proses penyusunan ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga penulis, *Oyaji, Haha,* dan *Aniue* atas dukungan doa dan semangat yang telah diberikan.
2. Bapak Drs. I Gede Siswantaya, M.Si., CSA. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bimbingan, masukan, teguran, revisi, dan saran yang telah diberikan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
3. Dosen-dosen dan staf universitas. Terima kasih atas ilmu dan kesempatan yang telah diberikan kepada penulis.
4. Teman-teman penulis, Jati, Dian, Ivan, Sabina, Marciella Lie, Marshella, dan yang lainnya. Terima kasih atas dukungan, semangat dan saran yang telah diberikan kepada penulis.
5. *To the author's friends from the other sides of the world, Timothy S. Santos, Naomi Kho Yining, Trapperino Vorrichi, Ruddy Viktor Reyes, Xero, Koori No Ojo Tsukka, OniiThing, Luxanna Anima Aiz, and Ame Rennshuu. Thank you for the knowledge, suggestions and emotional support. Would not even made it this far without you piecing the author back together every single time she fell apart.*

6. Pihak-pihak lain yang turut membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini.

Yogyakarta, 30 September 2019

Magdalena Yusuf Tjahjanadi



## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Persetujuan Pembimbing.....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pengesahan.....</b>	<b>iii</b>
<b>Halaman Pernyataan Keaslian Karya .....</b>	<b>iv</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan penelitian.....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	5
1.5. Sistematika Penelitian .....	6
<b>Bab II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1. <i>Growth Theory</i> .....	7

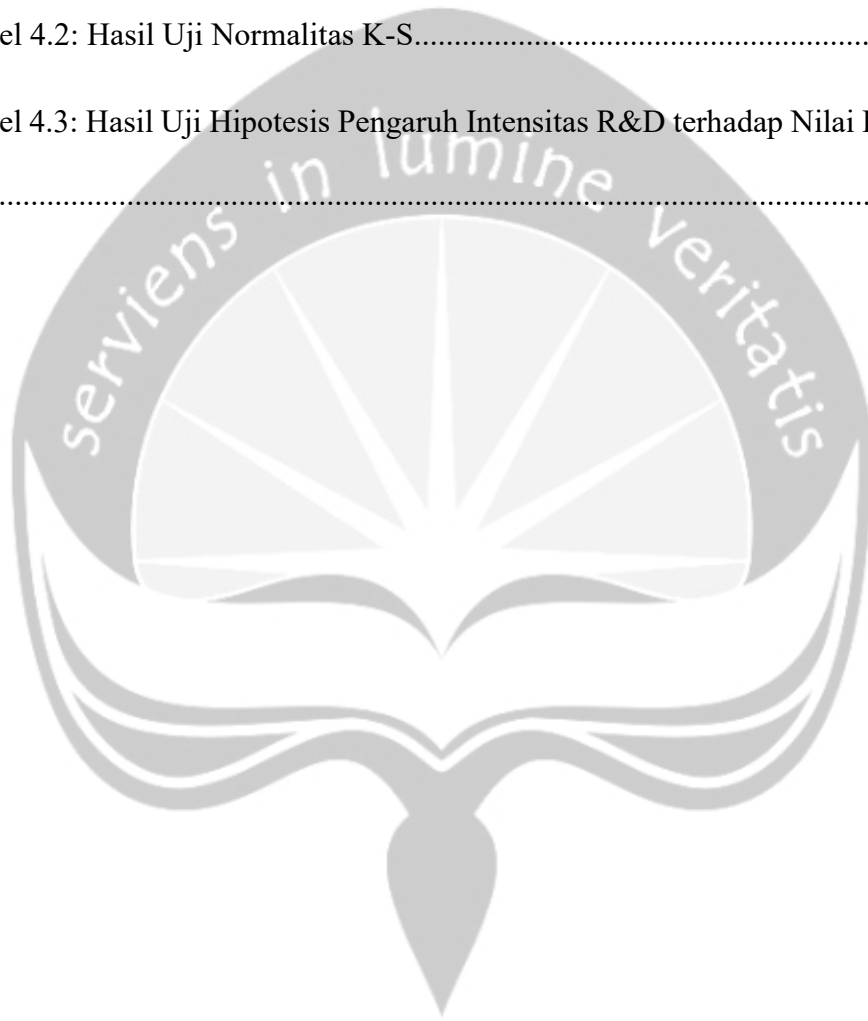
2.2. Nilai Perusahaan .....	9
2.3. <i>Tobin's Q</i> .....	10
2.4. <i>Research and Development</i> dan Industri 4.0 .....	11
2.4.1. <i>Research and Development (R&amp;D)</i> .....	11
2.4.2. Industri 4.0.....	13
2.5. Penelitian terdahulu.....	14
2.6. Kerangka Konseptual dan Pengembangan Hipotesis.....	16
2.6.1. Kerangka Konseptual .....	16
2.6.2. Pengaruh Intensitas R&D terhadap Nilai Perusahaan .....	18
2.7. Model Penelitian .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1. Obyek Penelitian.....	21
3.2. Populasi Penelitian.....	21
3.3. Sampel Penelitian.....	22
3.4. Variabel Penelitian.....	23
3.5. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.6. Analisa Data.....	25
3.6.1. Uji Normalitas .....	25
3.6.2. Analisis Statistik Deskriptif.....	26
3.6.3. Uji Hipotesis .....	26



3.6.4. Teknik Pengujian.....	27
3.6.5. Rencana Pembahasan .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1. Analisa Data.....	28
4.1.1. Statistik Deskriptif.....	28
4.1.2. Uji Normalitas .....	28
4.1.3. Pengujian Hipotesis .....	30
4.2. Pembahasan Hasil .....	31
4.2.1. Uji Hipotesis Pengaruh Intensitas R&D terhadap Nilai Perusahaan.....	31
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>34</b>
5.1. Kesimpulan .....	34
5.2. Implikasi.....	34
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	35
5.4. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1: Tabel Kriteria Pemilihan Sampel.....	23
Tabel 4.1: Hasil Uji Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	28
Tabel 4.2: Hasil Uji Normalitas K-S.....	29
Tabel 4.3: Hasil Uji Hipotesis Pengaruh Intensitas R&D terhadap Nilai Perusahaan .....	31



**DAFTAR GAMBAR**

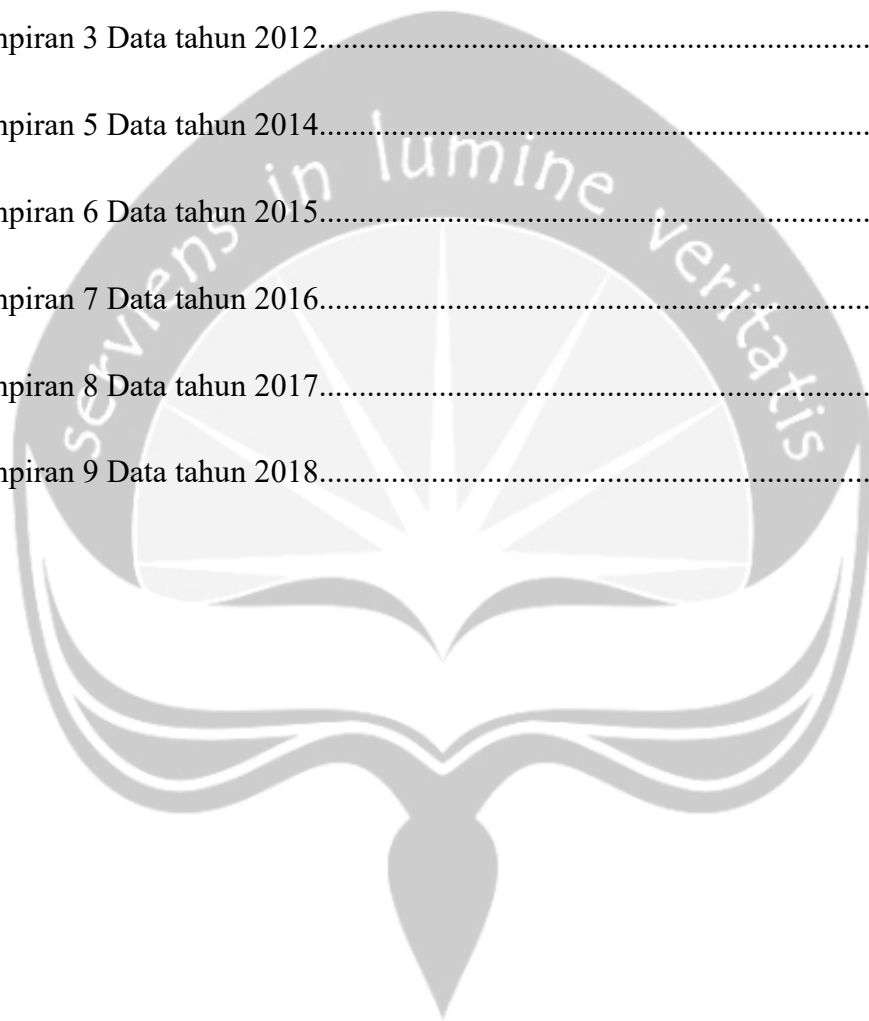
Gambar 2.1: Model Penelitian.....20

Gambar 3.1: Kurva Distribusi Normal.....25



**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data tahun 2010.....	41
Lampiran 2 Data tahun 2011.....	42
Lampiran 3 Data tahun 2012.....	43
Lampiran 5 Data tahun 2014.....	45
Lampiran 6 Data tahun 2015.....	46
Lampiran 7 Data tahun 2016.....	47
Lampiran 8 Data tahun 2017.....	48
Lampiran 9 Data tahun 2018.....	49



## PENGARUH INTENSITAS R&D TERHADAP NILAI PERUSAHAAN

**Magdalena Yusuf Tjahjanadi**

**NPM: 15 04 21756**

**Pembimbing: Drs. I Gede Siswantaya, M.Si., CSA.**

Program Studi Akuntansi  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika,  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
Jalan Babarsari 43 – 44, Yogyakarta

### **Abstrak**

*Conceptual Framework For Financial Reporting* menyatakan bahwa laporan keuangan disusun berdasarkan asumsi *going concern*. Agar perusahaan tetap dapat beroperasi, perusahaan harus dapat bersaing. Untuk memperoleh sumber keunggulan kompetitif, perusahaan melakukan R&D. Seberapa besar tingkat perusahaan melakukan R&D yang akan disebut sebagai intensitas R&D. Semakin intens suatu perusahaan melakukan proses R&D, maka semakin tinggi peluang proses R&D tersebut berhasil menghasilkan pengetahuan atau produk baru lebih cepat daripada pesaingnya. Keberhasilan R&D tersebut dapat tercermin dari pertumbuhan laba bersih perusahaan yang akan meningkatkan minat investor terhadap saham perusahaan hingga akhirnya mempengaruhi nilai perusahaan.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji secara empiris pengaruh intensitas R&D terhadap nilai perusahaan yang berada dalam industri makanan dan minuman, tekstil, otomotif, elektronik, serta kimia. Sampel penelitian ini adalah laporan keuangan dan informasi harga saham penutupan perusahaan-perusahaan yang bergerak dalam industri makanan dan minuman, tekstil, otomotif, elektronik, serta kimia yang terdaftar di BEI. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah dengan metode *purposive sampling*. Jumlah observasi dalam penelitian ini adalah 125 observasi. Pengujian hipotesis dilakukan dengan uji regresi sederhana menggunakan aplikasi SPSS 23. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Intensitas R&D berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan dengan nilai beta 1,805 dan probabilitas signifikansi 0,034. Apabila terdapat peningkatan intensitas R&D maka terdapat peningkatan nilai perusahaan.

**Kata kunci:** intensitas R&D, *Tobin's Q*, nilai perusahaan.