

**PERAN INOVASI TEKNOLOGI SEBAGAI MEDIASI HUBUNGAN  
ANTARA *INTELLECTUAL CAPITAL* DAN KINERJA PERUSAHAAN  
(Studi Empiris Perusahaan Manufaktur di Indonesia)**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**LIDYA WAHYUNI**

**1710011311031**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi*

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2021**

UNIVERSITAS BUNG HATTA

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Dengan ini Pembimbing Skripsi dan Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta menyatakan:

Nama : Lidya Wahyuni  
NPM : 1710011311031  
Program Studi : Akuntansi (S1)  
Judul Skripsi : Peran Inovasi Teknologi Sebagai Mediasi Hubungan Antara *Intellectual Capital* Dan Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur di Indonesia)

Telah disetujui dengan prosedur, ketentuan dan kelaziman yang berlaku, telah diuji dan dinyatakan **Lulus** dalam ujian komprehensif pada 13 Agustus 2021.

### PEMBIMBING SKRIPSI



Dr. Fivi Anggraini, S.E., M.Si., Ak., CA.

Disetujui oleh,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Bung Hatta



S.T., M.T., IPM.

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lidya Wahyuni

NPM : 1710011311031

Tempat Tanggal Lahir : Padang, 21 Juni 1999

Alamat : Jl. Andalas Timur No.3 RT 02 RW 05, Kel.  
Andalas, Kec. Padang Timur.

Menyatakan bahwa yang tertulis dalam skripsi ini adalah benar hasil karya saya sendiri, bukan jiplakan dari karya tulis orang lain, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat di dalam skripsi ini dikutip dan dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah. Apabila dikemudian hari skripsi ini terbukti sebagai hasil jiplakan dari karya tulis orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Padang, 18 Agustus 2020

Lidya Wahyuni  
NPM. 1710011311031

UNIVERSITAS BUNG HATTA

**PERAN INOVASI TEKNOLOGI SEBAGAI MEDIASI HUBUNGAN  
ANTARA *INTELLECTUAL CAPITAL* DAN KINERJA PERUSAHAAN  
(Studi Empiris Perusahaan Manufaktur di Indonesia)**

**Oleh**

Lidya Wahyuni<sup>1</sup> & Fivi Anggraini<sup>1</sup>  
Mahasiswi Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Bung Hatta Padang  
e-mail: lidyawahyuni99@gmail.com

abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan dan menganalisis pengaruh inovasi teknologi sebagai variabel mediasi hubungan antara intellectual capital terhadap kinerja perusahaan. Pada penelitian ini digunakan beberapa perusahaan manufaktur yang listing di Bursa Efek Indonesia. Metode analisis data yang digunakan adalah *structural Equation Model* (SEM). Berdasarkan hasil pengujian hipotesis ditemukan bahwa human capital dan relational capital berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan manufaktur di Bursa Efek Indonesia, sedangkan structural capital dan inovasi bisnis tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja perusahaan manufaktur di Bursa Efek Indonesia.

Kata Kunci: Inovasi Teknologi, Intellectual Capital & Kinerja Perusahaan.

**PERAN INOVASI TEKNOLOGI SEBAGAI MEDIASI HUBUNGAN  
ANTARA *INTELLECTUAL CAPITAL* DAN KINERJA PERUSAHAAN  
(Studi Empiris Perusahaan Manufaktur di Indonesia)**

**Oleh**

Lidya Wahyuni<sup>1</sup> & Fivi Anggraini<sup>1</sup>  
Mahasiswa Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Bung Hatta Padang  
e-mail: [lidyawahyuni99@gmail.com](mailto:lidyawahyuni99@gmail.com)

Abstrak

Abstract

*This study aims to prove and analyze the effect of technological innovation as a mediating variable of the relationship between intellectual capital on company performance. In this study, several manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange were used. The data analysis method used is the Structural Equation Model (SEM). Based on the results of hypothesis testing, it was found that human capital and relational capital have a positive effect on the financial performance of manufacturing companies on the Indonesia Stock Exchange, while structural capital and business innovation have no significant effect on the performance of manufacturing companies on the Indonesia Stock Exchange.*

Keywords: Technological Innovation, Intellectual Capital & Company Performance

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS</b>	
2.1 <i>Agency Theory</i> .....	8
2.2 Kinerja Perusahaan.....	9
2.2.1 Pengertian Kinerja Perusahaan .....	9
2.3 <i>Intellectual Capital</i> .....	10
2.3.1 Pengertian <i>Intellectual Capital</i> .....	10
2.3.3.1 <i>Human Capital</i> .....	12
2.3.3.2 <i>Structural Capital</i> .....	13
2.3.3.3 <i>Relationship Capital</i> .....	14
2.4 Inovasi Teknologi.....	14
2.4.1 Pengertian Inovasi Teknologi.....	14
2.5 Pengembangan Hipotesis.....	15
2.5.1 Pengaruh <i>Intellectual Capital</i> Terhadap Kinerja Perusahaan .....	15
2.5.2 Pengaruh <i>Intellectual Capital</i> terhadap Inovasi Teknologi .....	17
2.5.3 Pengaruh Inovasi Teknologi terhadap Kinerja Perusahaan .....	19
2.5.4 Pengaruh <i>Intellectual Capital</i> terhadap Kinerja Perusahaan dengan Inovasi Teknologi sebagai variabel mediasi .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Populasi dan Sampel.....	23
3.2 Data Penelitian .....	23
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	24
3.3.1 Kinerja Perusahaan .....	24
3.3.2 <i>Intellectual Capital</i> .....	25
3.3.3 Inovasi Teknologi .....	27
3.4 Model Analisis Data .....	28

3.4.1 Uji Deskriptif .....	28
3.4.2 Pengujian SEM-PLS .....	28
3.4.3 <i>Measurement Model (Outer Model)</i> .....	29
3.4.4 <i>Structural Model (Inner Model)</i> .....	30
<b>BAB IV ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Prosedur Pengambilan Sampel.....	32
4.2 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian .....	33
4.3 Analisis Structural Equation Model .....	35
4.3.1 <i>Measurement Model Assessment</i> .....	35
4.3.1.1 Hasil Pengujian <i>Outer Loading</i> .....	36
a) Pengujian Outer Loading Model I .....	36
b) Pengujian Model Kedua .....	36
4.3.1.2 Pengujian <i>Construct reliability</i> dan <i>Validity</i> .....	37
4.3.1.3 Hasil Pengujian <i>Discriminant Validity</i> .....	40
4.3.1.4 Analisis R-square .....	41
4.4 Hasil Pengujian Hipotesis .....	44
4.5 Pembahasan.....	44
4.5.1 Pengaruh <i>Intellectual Capital</i> Terhadap Kinerja Perusahaan .....	47
4.5.1.1 Pengaruh <i>Human capital</i> Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Manufaktur di Bursa Efek Indonesia .....	47
4.5.1.2 Pengaruh <i>Structural capital</i> Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Manufaktur di Bursa Efek Indonesia .....	49
4.5.1.3 Pengaruh <i>Relational capital</i> Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Manufaktur di Bursa Efek Indonesia .....	50
4.5.2 Pengaruh <i>Intellectual capital</i> Terhadap Inovasi Teknologi Perusahaan Sektor Manufaktur di Bursa Efek Indonesia.....	52
4.5.3 Pengaruh Inovasi Teknologi Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Manufaktur di Bursa Efek Indonesia .....	54
4.5.4 Pengaruh <i>Human capital</i> Terhadap Kinerja Perusahaan Dengan Inovasi Teknologi Sebagai Variabel Mediasi Pada Perusahaan Sektor Manufaktur di Bursa Efek Indonesia .....	55
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	57
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	59
5.3 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Penelitian .....	26
Gambar 4.1 Model Kerangka Structural Model I.....	45
Gambar 4.2 Model Kerangka Structural Model II.....	46



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kinerja Perusahaan Manufaktur di Indonesia Tahun 2015-2019 Dengan Menggunakan Return on Assets (ROA).....	7
Tabel 2.1 Klasifikasi <i>Intellectual Capital</i> .....	16
Tabel 4.1 Prosedur Pengambilan Sampel.....	35
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian .....	36
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Outer Loading Model I.....	39
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Outer Loading Model II .....	40
Tabel 4.5 Hasil Pengujian <i>Construct reliability</i> dan <i>Validity</i> Model I.....	41
Tabel 4.6 Hasil Pengujian <i>Construct reliability</i> dan <i>Validity</i> Model II.....	41
Tabel 4.7 Hasil Pengujian <i>Discriminant Validity</i> Model I.....	43
Tabel 4.8 Hasil Pengujian <i>Discriminant Validity</i> Model II .....	44
Tabel 4.9 Hasil Analisis Koefisien Determinasi Model I .....	44
Tabel 4.10 Hasil Analisis Koefisien Determinasi Model II .....	46
Tabel 4.11 Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis.....	47

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Deskriptif Statistik Variabel Penelitian
- Lampiran 2. Pengujian Outer Model
- Lampiran 3. Hasil Pengujian Discriminant Validity
- Lampiran 4. Hasil Pengujian R-square
- Lampiran 5. Hasil Pengujian Hipotesis

