

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENDAPATAN INDUSTRI PENGOLAHAN DI PULAU JAWA TAHUN  
2012-2018**

*ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING OF THE MANUFACTURING  
INDUSTRY IN JAVA ISLAND 2012-2018*



Oleh

**BHIMA SHAKTIA PRAKASA**

20160430072

**PROGRAM STUDI EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2020

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENDAPATAN INDUSTRI PENGOLAHAN DI PULAU JAWA TAHUN  
2012-2018**

*ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING OF THE MANUFACTURING  
INDUSTRY IN JAVA ISLAND 2012-2018*

**HALAMAN JUDUL**

**Skripsi**

Ditujukan sebagai syarat untuk penyusunan skripsi guna meraih gelar sarjana

Pada Progm Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**BHIMA SHAKTIA PRAKASA**

20160430099

**PROGRAM STUDI EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Bhima Shaktia Prakasa

Nomor Mahasiswa : 20160430072

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul: **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN INDUSTRI PENGOLAHAN DI PULAU JAWA TAHUN 2012-2018”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat sebuah pendapat atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebut dalam Daftar Pustaka. Apabila terdapat kecurangan dan ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan

Yogyakarta, 14 November 2020



Bhima Shaktia Prakasa

## MOTTO

*Do not let what you cannot do interfere with what you can do.”*

*- John wooden*

*“If you cannot do great things, do small things in great way.”*

*-Napoleon Hill*

*“Jangan khawatir apa yang dipikirkan orang lain. Tegakkan kepalamu dan melangkah ke depan.”*

*-Izuku Midoriya*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT segala puji baginya yang telah memberi rahmat dan hidayah yang telah menuntun serta memberi jalan kemudahan bagi saya dalam menghadapi segala ujian yang saya hadapi.
2. Kedua orang tua saya Bapak Bambang Hardianto dan Ibu Mafrotin yang telah banyak mendoakan untuk kelancaran anaknya dalam segala hal
3. Kakak saya yang selalu mengejek skripsi saya yang tidak selesai-selesai yang menjadikan itu semangat bagi saya
4. Bapak Dr. Nano Prawoto, SE.,M.Si yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan serta memberikan ilmu yang bermanfaat
5. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama kurang lebih 4 tahun ini
6. Rekan-rekan jombloku tercinta yang selalu memberikan motivasi dan dorongan (Ferial Luthfi Zakiya, Dewi Palupi, Della Dwi Adelita, Anggita Wulansari, Nabil Badruzaman, Andi Yudisthira, Reza Utomo, Fachrul Marsyi)
7. Rekan-rekan sepertongkronan yang bersama-sama mengejar sarjana (Achmad Arevalo, Catur Asta, Nawa Anggara, Ricko Yudha, Bayu Himawan, Yusuf Effendi, Yono, Bagas Ratna, Izwan Alfarkhan, Yusril Fiskal, Isa Anshori)
8. Teman-teman estube yang selalu sepi grupnya

9. Teman-Teman kos prima putra yang telah memberikan kenyamanan  
(Alba Septa, Aditya Ramadhani, El, Reza, Radit, Gerry)
10. Terimakasih juga kepada Teddy Aditya, Pamungkas, U2, John Mayer,  
Kunto Aji, Tulus atas semua karyanya yang sudah menemani saya  
dalam mengerjakan skripsi ini
11. Keluarga besar program studi Ilmu Ekonomi Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta
12. Almamater Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang dengan limpahan taufiq, rahmat dan hidayat-Nya penyusun dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, sahabat-sahabatnya, dan para pengikutnya sampai akhir zaman.

Tujuan dari penyusunan makalah ini yang berjudul: "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDUSTRI PENGOLAHAN DI PULAU JAWA TAHUN 2012-2018" adalah untuk memenuhi tugas akhir Skripsi.

Dalam penyusunan ini penyusun menyadari bahwa masih terdapat kekurangan atau jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penyusun mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca terutama rekan-rekan/teman-teman .

Dengan selesainya penyusunan ini saya ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam membimbing penyusunan.

Yogyakarta, 14 November 2020



Bhima Shaktia Prakasa

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
A. Rumusan Masalah.....	5
B. Tujuan Penelitian .....	6
C. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Hubungan Antar variabel .....	17
C. Penelitian Terdahulu .....	34
D. Hipotesis .....	44
E. Model Penelitian .....	45
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	46
A. Objek Penelitian Penelitian.....	46
B. Jenis dan Sumber data.....	46
C. Teknik Pengumpulan Data.....	46
<b>D. Operasional Variabel Penelitian</b> .....	47
E. Uji Instrumen Data.....	50
F. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	55
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN</b> .....	69



A.	Gambaran Umum Industri Pengolahan .....	69
B.	Kondisi Geografis Pulau Jawa .....	71
C.	Gambaran Umum Variabel Operasional .....	74
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>93</b>
A.	Uji Kualitas Instrumen dan Data .....	93
B.	Hasil Penelitian .....	94
C.	Pembahasan (Intepretasi) .....	103
<b>BAB VI</b>	<b>KESEIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN.....</b>	<b>103</b>
A.	Kesimpulan .....	110
B.	Saran .....	112
C.	Keterbatasan Penelitian.....	113
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>114</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>117</b>

## DAFTAR TABEL

4.1 Kondisi Grafis Pulau Jawa .....	70
4.2 Tenaga Kerja di Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	86
4.3 Upah Minimum Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	88
4.4 PMDN di Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	89
4.2 Inflasi di Pulau Jawa Tahun 2012-2018.....	90
5.1 Uji Heteroskedastisitas.....	91
5.2 Uji Multikoleneartas .....	92
5.3 Uji Chow .....	94
5.4 Uji Hausman .....	94
5.5 Hasil Common Effect, Fixed Effect, Random Effect .....	95
5.6 Hasil Estimasi Fixed Effect Model .....	96
5.7 Hasil Uji T.....	99
5.7 Laju Inflasi Rata-Rata Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	108

## DAFTAR GAMBAR

1.1 Kontribusi Terhadap PDB Indonesia .....	2
1.2 Kontribusi Pendapatan Industri Pengolahan Pulau Jawa Tahun 2012-2018 ...	3
2.1 Kurva Teori Produksi .....	15
2.2 Kurva Isoquant .....	16
2.3 Kurva Isocost .....	16
2.4 Hubungan Investasi dengan Pertumbuhan Ekonomi .....	30
2.5 Demand Pull Inflation .....	32
2.6 Cost Push Inflation .....	33
2.7 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	43
4.1 Peta Pulau Jawa.....	70
4.2 Kontribusi Pendapatan Industri Pengolahan Pulau Jawa .....	72
4.3 Peta Provinsi DKI Jakarta .....	72
4.4 Kontribusi Pendapatan Industri Pengolahan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2018.....	73
4.5 Peta Provinsi Banten .....	74
4.6 Kontribusi Pendapatan Industri Pengolahan Provinsi Banten Tahun 2012-2018 .....	75
4.7 Peta Provinsi Jawa Barat .....	77
4.8 Kontribusi Pendapatan Industri Pengolahan Provinsi Jawa Barat Tahun 2012-2018.....	78
4.9 Peta Provinsi Jawa Tengah .....	79
4.10 Kontribusi Pendapatan Industri Pengolahan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012-2018 .....	80
4.11 Peta Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY).....	82
4.12 Kontribusi Pendapatan Industri Pengolahan Provinsi DIY Tahun 2012-2018 .....	83
4.13 Peta Provinsi Jawa Timur .....	84
4.14 Kontribusi Pendapatan Industri Pengolahan Provinsi Jawa Timur Tahun 2012-2018 .....	85