

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA, NILAI INVESTASI,
BAHAN BAKU DAN TEKNOLOGI TERHADAP NILAI PRODUKSI
PADA SEKTOR INDUSTRI KECIL PEMBUATAN GENTENG
DI KEBAKKRAMAT KARANGANYAR
TAHUN 2017**



SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta untuk Memenuhi
Sebagian Persyaratan guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Disusun Oleh :

HANA DEVIYANOVA

B 300140137

**ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA, NILAI INVESTASI,
BAHAN BAKU DAN TEKNOLOGI TERHADAP NILAI PRODUKSI
PADA SEKTOR INDUSTRI KECIL PEMBUATAN GENTENG
DI KEBAKKRAMAT KARANGANYAR
TAHUN 2017**

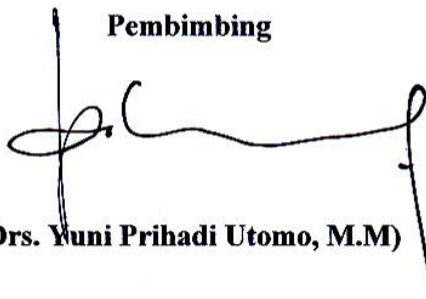
Yang ditulis oleh:

HANA DEVIYANOVA
B 300140137

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen

Pembimbing



(Drs. Yuni Prihadi Utomo, M.M)

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA, NILAI INVESTASI,
BAHAN BAKU DAN TEKNOLOGI TERHADAP NILAI PRODUKSI
PADA SEKTOR INDUSTRI KECIL PEMBUATAN GENTENG
DI KEBAKKRAMAT KARANGANYAR
TAHUN 2017**

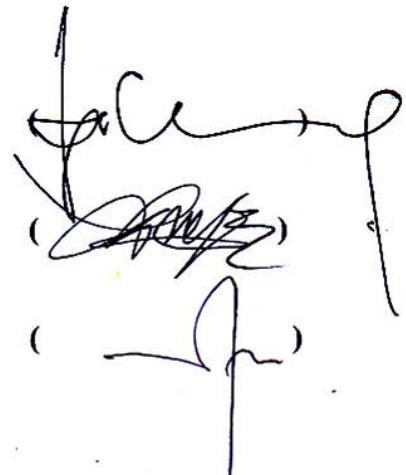
Yang ditulis oleh:

HANA DEVIYANOVA
B 300140137

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 7 April 2018
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Dewan Penguji:

- 1. Drs. Yuni Prihadi Utomo, M.M**
(Ketua Dewan Penguji)
- 2. Drs. Triyono, M.Si**
(Anggota II Dewan Penguji)
- 3. Eni Setyowati, SE. MSi**
(Anggota III Dewan Penguji)



**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



(Dr. Syamsudin, M.M)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta - 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	HANA DEVIYANOVA
NIRM	B 300140137
Jurusan	ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
Judul Skripsi	ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA, NILAI INVESTASI, BAHAN BAKU DAN TEKNOLOGI TERHADAP NILAI PRODUKSI PADA SEKTOR INDUSTRI KECIL PEMBUATAN GENTENG DI KEBAKKRAMAT KARANGANYAR TAHUN 2017

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 7 April 2018

Yang membuat pernyataan,

HANA DEVIYANOVA

HANA DEVIYANOVA

MOTTO

“Satu satunya hal yang harus kita takuti adalah ketakutan kita sendiri “

(Franklin D.Roosevelt)

“Barang siapa merintis jalan mencari ilmu maka Allah akan
Memudahkan baginya jalan kesurga”

(H.R Muslim)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah
selesai disuatu urusan kerjakanlah sungguh-sungguh urusan yang lain dan hanya
kepada Tuhanlah hendaknya kamu berharap.”

(Q.S. Al-Insyirah, 6-8)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, hingga terselesaikan skripsi ini, sebuah karya ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT, yang senantiasa samencurahkan rahmat, nikmat serta hidayah-Nya sehingga tulisan ini dapat terselesaikan dengan lancar tanpa halangan suatu apapun.
2. Rasulullah SAW, semoga sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Beliau Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suritauladan bagi seluruh umat Islam.
3. Ayah dan Ibu tercinta, yang selalu mencurahkan kasih sayang, cinta, pengorbanan, dukungan, nasihat, serta doanya selama ini.
4. Saudara-saudaraku tersayang, yang selalu memberikan perhatian dan dukungannya.
5. Semua teman-temanku, yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungannya selama ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barakatuh.

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA, NILAI INVESTASI, BAHAN BAKU DAN TEKNOLOGI TERHADAP NILAI PRODUKSI PADA SEKTOR INDUSTRI KECIL PEMBUATAN GENTENG DI KEBAKKRAMAT KARANGANYAR TAHUN 2017**”. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi tugas dan syarat-syarat guna memperoleh gelar sarjana (S1) Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, petunjuk, serta kemudahan kepadaku.
2. Bapak Dr. Syamsudin, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.Si, Selaku Ketua Jurusan Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Drs. Yuni Prihadi Utomo, M.M selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang

telah banyak memberikan waktu, bimbingan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

5. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, MEd , selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang turut membantu dalam kelancaran perkuliahan dan proses penyelesaian skripsi.
8. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, nasehat dan doa sampai saat ini. Terimakasih telah merawatku dengan penuh kasih sayang sampai sekarang dan telah memberikan semua hal yang terbaik untukku.
9. Saudara-saudaraku yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat seperjuanganku Lilin Diva Nuartha dan Diah Ayu Iswandari. Terimakasih atas kebersamaan dan keceriaannya selama hampir 4 tahun ini. Tetap semangat dan semoga kelak kita sukses amin.
11. Teman-teman satu angkatan khususnya kelas D, terimakasih atas kebersamaannya selama ini.
12. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini agar dapat menghasilkan karya yang lebih baik di masa mendatang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barakatuh

Surakarta, Sabtu, 07 April 2018

Penulis

HANA DEVIYANOVA

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Metode Penelitian	8
F. Sistematik Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Landasan Teori.....	11
A.1. Teori Produksi.....	11
A.2. Fungsi Produksi.....	15
A.3. Fungsi Produksi Cobb-Douglas	16

	A.4. Modal	18
	A.5. Tenaga Kerja	26
	A.6. Bahan Baku	32
	B. Penelitian Terdahulu	35
	C. Hipotesis	36
BAB III	METODE PENELITIAN	50
	A. Alat dan Model Analisis	50
	B. Regresi <i>Ordinary Least Square</i> (OLS)	50
	C. Uji Asumsi Klasik.....	54
	D. Uji Kebaikan Model.....	58
	E. Uji Validitas Pengaruh (Uji t)	60
	F. Data dan Sumber Data	60
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	63
	A. Deskripsi Obyek Penelitian.....	63
	B. Hasil Analisis Metode OLS (<i>Ordinary Least Square</i>).....	65
	C. Pengujian Asumsi Klasik.....	66
	D. Uji Kebaikan Model.....	68
	E. Uji Validitas Pengaruh (Uji t)	69
	F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	70
	G. Interpretasi Ekonomi.....	70
BAB V	PENUTUP	76
	A. Kesimpulan	76
	B. Saran	77
	DAFTAR PUSTAKA	79
	LAMPIRAN	82

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1.	Hasil Regresi <i>Ordinary Least Square</i> (OLS).....	66
Tabel 4. 2.	Tabel Olah Data Uji t.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Hubungan Total Produksi, Marginal Produksi dan Rata-Rata Produksi	12
Gambar 2.2.	Kurva <i>Isoquant</i>	14
Gambar 2.3.	Hubungan antara Kurva-Kurva TPL, APL dan MPL	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Penelitian	82
Lampiran 2	Estimasi Model Lengkap <i>Ordinary Least Square</i> (OLS)	82
Lampiran 3	Uji Multiolinieritas.....	83
Lampiran 4	Uji Normalitas	83
Lampiran 5	Uji Heteroskedastisitas.....	84
Lampiran 6	Uji Spesifikasi Model (Linearitas)	85

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of the number of labor, the value of non-technology investment, the value of technology investment, non- technology assets, technology assets and raw materials to increase production value. This data is obtained from direct observation to Small Industry in Kecamatan Kebakkramat Karanganyar Regenc. The type of data used is cross sectional data. The data used is the annual data for the period of 2017. This research uses multiple regression analyzer inier with ordinary least square method (OLS). The results showed that the variable of labor force, non-technology investment value and raw material have significant influence to production value in tile industry with 5% significance level, while the value of technology investment, non asset technology and technology asset proved not give significant influence to the value production of tile- making industry.

Keywords: labor, investment, assets, raw materials, production value.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah tenaga kerja, nilai investasi non teknologi, nilai investasi teknologi, aset non teknologi, aset teknologi dan bahan baku terhadap peningkatan nilai produksi. Data ini diperoleh dari observasi langsung ke Industri Kecil di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar. Jenis data yang digunakan adalah data *cross sectional*. Data yang digunakan adalah data tahunan periode tahun 2017. Penelitian ini menggunakan alat analisis Regresi linier berganda dengan metode *ordinary least square* (OLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variable jumlah tenaga kerja, nilai investasi non teknologi dan bahan baku memiliki pengaruh signifikan terhadap nilai produksi pada industri genteng dengan tingkat signifikansi 5%, adapun nilai investasi teknologi, aset non teknologi dan aset teknologi terbukti tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap nilai produksi industri pembuatan genteng.

Kata kunci: tenaga kerja, investasi, aset, bahan baku, nilai produksi.