

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PRODUK DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO (PDRB), UPAH MINIMUM KABUPATEN/KOTA  
(UMK) TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA  
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2012-2018**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan**



**Oleh :**  
**Edo Permadi Eko Chrystanto**  
**17410008**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2021**

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLACIASI**

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini:**

Nama : Edo Permadi Eko Chrystanto  
NPM : 17410008  
Alamat : JL. Raya Tubanan Lama 1 no 43 Kota Surabaya  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisa Pengaruh Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), dan Upah Minimum Kabupaten/Kota Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2012-2018” merupakan hasil kerja keras saya sendiri (bukan hasil jiplakan) kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan serta daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil jiplakan, saya akan menanggung resiko yang diperkarakan oleh program studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Surabaya, 23 Februari 2021

Yang membuat pernyataan



Edo Permadi Eko Chrystanto  
NPM : 17410008

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PRODUK DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO ([PDRB]), UPAH MINIMUM KABUPATEN/KOTA  
(UMK) TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA  
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2012-2018**

Diajukan oleh:

**Edo Permadi Eko Chrystanto**

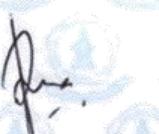
**17410008**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH**

**DOSEN PEMBIMBING**

  
**Drs.Ec. Sugeng Widodo, M.Ak.**

Tanggal, 28/1/2021

  
**Ermaty Hariani, S.E., M.SE.**

Tanggal, 3/2/2021

**KETUA PRORAM STUDI**

  
**Gigih Pratomo, S.E., M.Sc**

Tanggal, 4/2/2021

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PRODUK DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO (PDRB), UPAH MINIMUM KABUPATEN/KOTA  
(UMK) TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA  
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2012-2018**

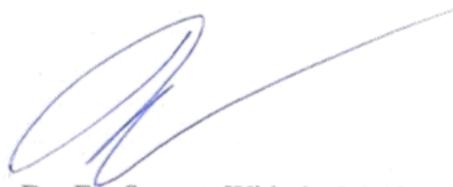
Dipersiapkan dan disusun oleh :

Edo Permadi Eko Chrystanto

NPM : 17410008

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Drs. Ec. Sugeng Widodo, M.Ak.

Anggota Dewan Penguji Lain



Prof. Dr. Ir. H. Ismanto Hadi Santoso., M.S

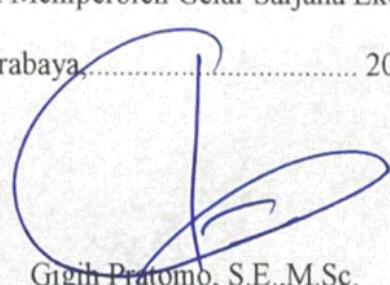


Sony Kristiyanto, S.E., M.E.

Skripsi ini telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Surabaya..... 2021



Gigih Pratomo, S.E.,M.Sc.

Ketua Progam Studi

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu`alaikum Wr, Wb,

Segala puji syukur kepada Allah S.W.T atas segala berkat, kasih, dan bimbinganNya yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO ([PDRB), UPAH MINIMUM KABUPATEN/KOTA (UMK) TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2012-2018 dengan baik. Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi jurusan Ekonomi Pembangunan di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Dalam menyusun skripsi ini, peneliti juga mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan tulus peneliti menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Sri Harmadji, dr. Sp.THT-KL(K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Drs. Ec. Gimanto Gunawan , M.Ak, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Gigih Pratomo , S.E., M.Sc selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Drs. Ec. Sugeng Widoedo , M.Ak selaku dosen pembimbing Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
5. Ermatrix Harini , S.E., M.E selaku dosen pembimbing Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen serta karyawan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
7. Seluruh anggota keluarga, khususnya Orang Tua yang senantiasa dengan tulus mendo'akan, mengarahkan, dan memberikan dukungan sepenuhnya.

8. Istriku Alfi Syahrin dan Anakku Anantara Farzan Al Ahad yang selalu memberikan semangat sehingga skripsi ini bisa selesai
9. Sahabat – sahabatku Mas Ruri, Mas Rezha dan Mas Raffi terimakasih atas ilmu serta pengalaman yang di berikan
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah turut andil dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi mengupayakan kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap, skripsi ini dapat menambah wawasan pengetahuan dan bermanfaat bagi semua pihak yang kelak berminat menggunakan skripsi ini sebagai bahan bacaan maupun sumber informasi.

Akhir kata, disampaikan permohonan maaf atas terjadinya kesalahan dan suatu hal yang kurang berkenan, serta disampaikan rasa terima kasih atas perhatiannya.

Surabaya, Januari 2021

**Edo Permadi Eko Chrystanto**

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN SUSUNAN DEWAN PENGUJI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I : PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II : TELAAH PUSTAKA .....	10
2.1 Landasan Teori .....	10
2.1.1 Jumlah Penduduk.....	11
2.1.2 Produk Domestik Regional Bruto.....	12
2.1.3 Upah.....	14
2.1.4 Kebijakan Upah Minimum .....	17
2.1.5 Upah Minimum Kabupaten / Kota (UMK).....	18
2.1.6 Pengangguran.....	19
2.2 Penelitian Sebelumnya .....	22
2.3 Hipotesis dan Model Analisis.....	30
2.3.1 Hipotesis .....	30

2.3.2 Model Analisis.....	32
<b>BAB III : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Populasi dan Sampel .....	34
3.2 Identifikasi Variabel .....	34
3.3 Definisi Operasional Variabel .....	35
3.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	36
3.5 Jenis Sumber Data .....	37
3.6 Prosedur Pengolahan Data.....	37
3.7 Teknik Analisis Data .....	38
3.7.1 Analisis Regresi Data Panel.....	39
3.7.2 Metode Estimasi Model Regresi Panel .....	39
3.7.3 Tahapan Analisis Data .....	41
3.7.4 Uji Asumsi Klasik.....	43
3.7.5 Pengujian Signifikan.....	44
<b>BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	47
4.1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka (Y) .....	47
4.1.2 Jumlah Penduduk (X1) .....	49
4.1.3 Produk Domestik Regional Bruto PDRB (X2).....	50
4.1.4 Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) (X3) .....	51
4.2 . Hasil Penelitian.....	52
4.3 Analisis Model atau Pengujian Hipotesis.....	53
4.3.1. Metode Estimasi Model Regresi Panel .....	53
4.3.2.Uji Pemilihan Model.....	54
4.3.3. Asumsi Klasik.....	55
4.3.4 Model Regresi Data Panel .....	58
4.4 . Pengujian Signifikan .....	59
4.5 Pembahasan .....	62
4.5.1 Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur .....	64

4.5.2 Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur.....	65
4.5.3 Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur.....	67
BAB V : SIMPULAN DAN SARAN .....	70
5.1 Simpulan.....	70
5.2 Saran .....	71
Daftar Pustaka .....	74
Lampiran .....	80

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Mapping Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 4.1	Tabel Deskriptif.....	53
Tabel 4.2	Common Effect Model.....	54
Tabel 4.3	Fixed Effect Model.....	54
Tabel 4.4	Random Effect Model.....	54
Tabel 4.5	Uji Chow.....	55
Tabel 4.6	Uji Hausman.....	55
Tabel 4.7	Uji Multikolinearitas.....	56
Tabel 4.8	Uji Heterokedastisitas.....	57
Tabel 4.9	Uji Autokolerasi.....	57
Tabel 4.10	Uji linearitas.....	58
Tabel 4.11	Estimasi Model Regresi.....	58
Tabel 4.12	Uji F.....	60
Tabel 4.13	Uji T.....	60
Tabel 4.14	Uji R <sup>2</sup> .....	61

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1	Grafik Presentase Tingkat Pengangguran Terbuka.....	48
Grafik 4.2	Grafik Peningkatan Jumlah Penduduk.....	49
Grafik 4.3	Grafik Produk Domestik Regional Bruto.....	50
Grafik 4.4	Grafik Rata Rata Upah Minimum Kabupaten/Kota.....	52
Grafik 4.5	Grafik Uji Normalitas.....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Model Analisis.....	33
--------------------------------	----

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1	Tabel Jumlah Penduduk.....	80
Lampiran 2	Tabel Produk Domestik Regional Bruto.....	82
Lampiran 3	Tabel Upah Minimum Kabupaten / Kota.....	84
Lampiran 4	Tabel Tingkat Pengangguran Terbuka.....	86

## **ABSTRAK**

Pertumbuhan ekonomi harus disertai dengan luasnya kesempatan kerja. Nilai pertumbuhan yang tinggi dianggap hanya akan menjadi beban untuk pembangunan jika tidak diimbangi dengan terciptanya lapangan kerja. Masalah pengangguran merupakan salah satu masalah yang sulit dihindari oleh suatu negara terutama di negara yang sedang berkembang seperti indonesia Jenis penelitian ini adalah kuantitatif. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kabupaten/Kota terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2012-2018. Obyek yang diteliti pada penelitian ini adalah Provinsi Jawa Timur, sedangkan populasi yang diteliti adalah Kabupaten atau Kota yang berada di Provinsi Jawa Timur. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan jenis teknik *non probbaility sampling* yaitu *purposive sampling*. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda, dan pengujian hipotesis. Berdasarkan uji F diperoleh hasil bahwa variabel bebas meliputi Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), dan Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) secara bersama-sama atau simultan berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka, dan berdasarkan hasil uji T diperoleh hasil bahwa variabel bebas yaitu Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), dan Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) secara parsial berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka

Kata Kunci : Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK), Tingkat Pengangguran Terbuka

## **ABSTRACT**

*Economic growth must be accompanied by a wide range of job opportunities. The high value of growth is considered to only become a burden for development if it is not balanced with job creation. The problem of unemployment is one of the problems that is difficult to avoid by a country, especially in a developing country like Indonesia. This type of research is quantitative. This research was conducted to determine the effect of Total Population, Gross Regional Domestic Product (PDRB), Regency / City Minimum Wage on the Open Unemployment Rate in Regency / City of East Java Province in 2012-2018. The object under study in this study is East Java Province, while the population under study is the Regency or City in East Java Province. The sampling technique used in this study was non-probability sampling technique, namely purposive sampling. The analysis technique used was multiple linear regression analysis and hypothesis testing. Based on the F test, the results show that the independent variables include Total Population, Gross Regional Domestic Product (PDRB), and Regency / City Minimum Wage (UMK) together or simultaneously have a significant effect on the Open Unemployment Rate, and based on the results of the T test, the results are obtained. that the independent variables, namely Total Population, Gross Regional Domestic Product (PDRB), and District / City Minimum Wages (UMK) partially have a significant effect on the Open Unemployment Rate.*

*Keywords : Total Population, Gross Regional Domestic Product (PDRB), Regency / City Minimum Wage (UMK), Open Unemployment Rate*