

**HUBUNGAN ANTARA PRODUK DOMESTIK BRUTO (PDB) DAN  
TINGKAT SUKU BUNGA DENGAN INVESTASI SEKTOR  
PENDIDIKAN DI INDONESIA TAHUN 1988 - 2013**

**ROCHMIATUN DWI WASESSA  
8125072717**



**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI  
KONSENTRASI PENDIDIKAN EKONOMI KOPERASI  
JURUSAN EKONOMI ADMINISTRASI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2015**

**RELATIONSHIP BETWEEN THE GROSS DOMESTIC PRODUCT ( GDP ) AND INTEREST RATE WITH EDUCATION SECTOR INVESTMENT IN INDONESIA, 1988-2013**

**ROCHMIATUN DWI WASESSA  
8125072717**



**This Skripsi Compiled As One Of The Requirements For Obtaining a Bachelor of Education**

**ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM  
CONCENTRATION OF ECONOMIC EDUCATION COOPERATIVE  
ECONOMIC DEPARTMENT OF ADMINISTRATION  
FACULTY OF ECONOMICS  
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA  
2015**

## ABSTRAK

**ROCHMIATUN DWI WASESSA.** Hubungan Antara Produk Domestik Bruto (PDB) dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Investasi Sektor Pendidikan di Indonesia. Skripsi, Jakarta. Program Studi Pendidikan Ekonomi, Konsentrasi Pendidikan Ekonomi Koperasi, Jurusan Ekonomi dan Administrasi, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta, Desember 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi dan pengetahuan berdasarkan data atau fakta yang sah atau valid, benar dan dapat dipercaya tentang Hubungan Antara product Domestik Bruto (PDB) dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Investasi Sektor Pendidikan di Indonesia. Penelitian ini dilakukan selama tiga bulan terhitung sejak Agustus 2014 sampai dengan Desember 2014.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode SPSS Versi 18 dengan menggunakan pendekatan *time series*. Metode SPSS dengan pendekatan *time series* merupakan penelitian yang dilakukan dengan cara meruntut waktu kebelakang untuk mendapatkan hasil dari data tersebut sehingga ditemukan kejadian-kejadian relatif, distribusi dan hubungan-hubungan antara variabel. Populasi pada penelitian ini adalah jumlah dari keseluruhan fasilitas pendidikan di Indonesia selama 26 tahun. Populasi yang digunakan mulai dari tahun 1988 sampai tahun 2013.

Persamaan regresi yang dihasilkan adalah  $Y = 8,700 + 0,256X_1 - 0,44X_2$ . Uji persyaratan analisis yaitu uji normalitas Y atas X dengan menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov menghasilkan probabilitas investasi sektor pendidikan (Y) = 0,486, PDB (X1) = 0,471 dan tingkat suku bunga (X2) = 0,774 berdistribusi normal. Uji hipotesis terdiri dari uji keberartian regresi menghasilkan  $F_{hitung} 46,783 > F_{tabel} 3,4221$ , artinya persamaan regresi tersebut berarti, serta perhitungan koefisien korelasi untuk mengetahui tingkat keterikatan hubungan antara variabel X1, X2 dan variabel Y. Selanjutnya dilakukan uji keberartian koefisien korelasi dengan menggunakan uji t dan dihasilkan X1  $t_{hitung} 6,296 > t_{tabel} 2,920$ , sedangkan X2  $t_{hitung} -2,138 > t_{tabel} -1,706$ . Koefisien determinasi yang diperoleh sebesar 80,3%, hal ini berarti bahwa variasi investasi sektor pendidikan 80,3% dijelaskan oleh PDB dan tingkat suku bunga serta sisanya dijelaskan oleh faktor lain.

Hasil perhitungan menyimpulkan terdapat hubungan antara Produk Domestik Bruto dengan Investasi Sektor Pendidikan di Indonesia.

## ABSTRACT

**ROCHMIATUN DWI WASESSA** . Relationship between Gross Domestic Product (GDP) and the Interest Rate Of Investing Education Sector in Indonesia . Thesis , Jakarta . Economics Education Studies Program , Cooperative Economics Education Concentration , Department of Economics and Administration , Faculty of Economics, University of Jakarta , in December 2014 .

This study aimed to obtain information and knowledge based on data or facts valid or invalid , correct and trustworthy on the Relationship Between the Gross Domestic product ( GDP ) and the Interest Rate Of Investing Education Sector in Indonesia . This study was conducted over three months, starting from August 2014 until December 2014 .

The method used in this research is the method of SPSS version 18 using time series approach . SPSS method with the approach of time series is a study done by meruntut backward time to get the results of the data that is found relative events , distribution and relationships between variables . The population in this study is the overall number of educational facilities in Indonesia for 26 years . The population used from 1988 until 2013 .

The resulting regression equation is  $Y = 8.700 + 0,256X1 - 0,44X2$  . Test requirements analysis is the test for normality of Y on X by using the Kolmogorov-Smirnov test produces a probability investment education sector ( Y ) = 0.486 , GDP ( X1 ) = 0.471 and interest rates ( X2 ) = 0.774 normal distribution . Hypothesis test consists of a significance test regression produces 46.783  $F_{hitung} > F_{table}$  3.4221 , meaning that the regression equation means , and the calculation of the correlation coefficient to determine the level of attachment relationships between variables X1 , X2 and Y variable significance test is then performed with a correlation coefficient using the t test and produced X1  $t_{hitung}$  6.296 > 2.920  $t_{table}$  , while X2  $t_{hitung}$  -2.138 >  $t_{table}$  -1.706 . The coefficient of determination obtained at 80.3 % , this means that the variation in the education sector investment 80.3 % explained by GDP and interest rates , and the rest is explained by other factors .

The results of calculations conclude there is a relationship between Gross Domestic Product by Education Sector Investment in Indonesia .

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi



Drs. Dedi Purwana E.S., M.Bus.  
NIP. 19671207 199203 1 001

| Nama                                                                   | Jabatan       | Tanda Tangan                                                                         | Tanggal   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. <u>Karuniana Dianta AS, S.IP, M.E</u><br>NIP. 19800924 200812 1 002 | Ketua         |   | 25/2/2015 |
| 2. <u>Dicky Iranto, SE, M. Si</u><br>NIP. 19710612 200112 1 001        | Sekretaris    |  | 27/2/2015 |
| 3. <u>Dr. Saparuddin, SE. M.Si</u><br>NIP. 19770115 200501 1 001       | Penguji Ahli  |  | 27/2/2015 |
| 4. <u>Dr. Siti Nurjanah, S.E., M.Si</u><br>NIP. 19720114 199802 2 001  | Pembimbing I  |  | 27/2/2015 |
| 5. <u>Dr. Haryo Kuncoro, SE. M.Si</u><br>NIP. 19700207 200812 1 001    | Pembimbing II |  | 27/2/2015 |

Tanggal Lulus: 30 Januari 2015

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Penanggung Jawab**

**Dekan Fakultas Ekonomi**



**Drs. Dedi Purwana E.S., M.Bus.**  
**NIP. 19671207 199203 1 001**

| <b>Nama</b>                                                            | <b>Jabatan</b> | <b>Tanda Tangan</b>                                                                  | <b>Tanggal</b> |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. <u>Karuniana Dianta AS, S.IP, M.E</u><br>NIP. 19800924 200812 1 002 | Ketua          |   | 25 FEB 2015    |
| 2. <u>Dicky Iranto, SE, M. Si</u><br>NIP. 19710612 200112 1 001        | Sekretaris     |  | 27 FEB 2015    |
| 3. <u>Dr. Saparuddin, SE, M.Si</u><br>NIP. 19770115 200501 1 001       | Penguji Ahli   |  | 27 FEB 2015    |
| 4. <u>Dr. Siti Nurjanah, S.E., M.Si</u><br>NIP. 19720114 199802 2 001  | Pembimbing I   |  | 27 FEB 2015    |
| 5. <u>Dr. Haryo Kuncoro, SE, M.Si</u><br>NIP. 19700207 200812 1 001    | Pembimbing II  |  | 27 FEB 2015    |

Tanggal Lulus: 30 Januari 2015

## LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

" Pelajarilah Ilmu "

Barang siapa yang mempelajarinya karena Allah, itu Taqwa  
Menuntutnya, Itu Ibadah  
Membahasnya, Itu Jihad  
Mengajarkannya kepada orang yang tidak tahu, Itu Sedekah  
Memberikannya kepada ahlinya, itu mendekatkan diri kepada Allah.  
(Abusy Syaikh Ibnu Hibban & Ibnu Abdil Barr, Ila Al-Ghozali)

" Bukan kecerdasan anda,  
melainkan sikap anda lah  
yang akan mengangkat anda dalam kehidupan "

*Sometimes to get what you want the most...  
You have to do what you want the least...*

*There is no two GODs in the sky...  
So, there is no two loves inside heart...*

*All we need is someone like a pencil with an  
erase at the end  
To write happiness and erase all sadness...*

*Skripsi ini kupersembahkan kepada keluargaku tercinta, mereka adalah motivasi terbesarku  
untuk meraih cita-cita yang mengiringi perjalanan hidupku dengan do'a dan cinta.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini berjudul “Hubungan antara Produk Domestik Bruto (PDB) dan Tingkat Suku Bunga terhadap Investasi Sektor Pendidikan di Indonesia Tahun 1988-2013” yang disusun sebagai salah satu persyaratan mendapatkan gelar sarjana pendidikan. Dalam penulisan Skripsi ini penulis mendapatkan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu hingga skripsi ini selesai, terutama kepada:

- 1) Ibu Dr. Siti Nurjanah, SE, M.Si dan Bapak Haryo Kuncoro selaku dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II program studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan petunjuk dalam penulisan skripsi ini.
- 2) Bapak Karuniana Dianta AS, SE, S.Ip, selaku ketua konsentrasi Pendidikan Ekonomi Koperasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta.
- 3) Drs. Dedi Purwana ES, M.Bus, selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
- 4) Bapak Dr. Saparuddin, SE, MSi selaku Dosen Penguji Ahli, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.



- 5) Kakakku Rochmat Setiyanto dan adikku Tri hadiyanto Utomo yang telah memberikan semangat dan doa yang tiada henti.
- 6) Bapak Sukato dan Ibu Suyatmini yang sangat kusayangi dan kucintai, terima kasih untuk semua kasih sayang, perhatian, nasehat dan doa yang akan selalu ku ingat serta dukungan yang luar biasa yang telah kau berikan. Dan anakmu ini akan terus berjuang untuk mewujudkan semua cita-cita dan menjadi anak yang membanggakan.
- 7) Teman-teman Ekop Reg 2007 serta sahabat terdekatku THUMBAND: Anggra, Anissia, Dewi, Irna, Feby dan Ria yang senantiasa memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan skripsi ini serta atas kebersamaan dalam persahabatan yang indah selama ini. Teman-teman seperjuanganku dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa aku sebutkan satu persatu.
- 8) Mas Frendy Suma yang telah memberikan semangat dan motivasi demi terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik serta saran yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan dimasa yang akan datang. Akhirnya semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Jakarta, Januari 2015

Penulis

Rochmiatun Dwi Wasessa

8125072717