

**PENGARUH ANGGARAN PENDIDIKAN DAN KUALITAS
PEMBANGUNAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
TERHADAP MUTU PEMBELAJARAN DI INDONESIA PADA
TAHUN 2015-2019**

EKA WULANDARI

8105161321



**Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan
Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2021

**THE EFFECT OF EDUCATION BUDGET AND THE QUALITY
OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY
DEVELOPMENT ON THE QUALITY OF LEARNING IN
INDONESIA IN 2015-2019**

EKA WULANDARI

8105161321



**This thesis is made to fulfill one of the requirements to get a Bachelor of
Education degree at the Faculty of Economics, State University of Jakarta**

ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2021

ABSTRAK

EKA WULANDARI, *Pengaruh Anggaran Pendidikan dan Kualitas Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Mutu Pembelajaran di Indonesia*. Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, 2021.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh anggaran pendidikan dan kualitas pembangunan teknologi informasi dan komunikasi terhadap mutu pembelajaran di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data panel yang menggabungkan metode time series dan cross section. Data time series yang digunakan dalam penelitian ini adalah pada tahun 2015-2019 dan data cross section yang digunakan adalah 34 provinsi di Indonesia. Penelitian ini menggunakan model regresi data panel dengan menggunakan random effect. Model persamaan regresi linear yang digunakan dalam penelitian ini adalah $MP = 4123.903 + 0.030569 \text{ Log}(AP) + 0.143455 \text{ Log}(PTIK)$. Hasil penelitian menemukan bahwa anggaran pendidikan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap mutu pembelajaran. Kualitas pembangunan teknologi informasi dan komunikasi memiliki pengaruh positif signifikan terhadap mutu pembelajaran. Hasil analisis secara simultan menunjukkan bahwa anggaran pendidikan dan kualitas pembangunan teknologi informasi dan komunikasi bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap mutu pembelajaran di Indonesia. Pengaruh kedua variabel sebesar 52,78% sementara sisanya dipengaruhi oleh faktor lain.

Kata kunci: anggaran pendidikan, kualitas pembangunan TIK, mutu pembelajaran

ABSTRACT

EKA WULANDARI, *The Influence of Education Budget and Quality of Information and Communication Technology Development on the Quality of Learning in Indonesia*. Economic Education, Faculty of Economics, State University of Jakarta, 2021.

This study aims to determine the effect of the education budget and the quality of information and communication technology development on the quality of learning in Indonesia. This study uses panel data that combines time series and cross section methods. The time series data used in this study were in 2015-2019 and the cross section data used were 34 provinces in Indonesia. This study uses a panel data regression model using random effects. The linear regression model used in this study is $MP = 4123.903 + 0.030569 \text{Log}(AP) + 0.143455 \text{Log}(PTIK)$. The results of the study found that the education budget had a positive and significant effect on the quality of learning. The quality of information and communication technology development has a significant positive effect on the quality of learning. The results of the simultaneous analysis show that the education budget and the quality of information and communication technology development together have a significant effect on the quality of learning in Indonesia. The influence of the two variables is 52.78% while the rest is influenced by other factors.

Keywords: education budget, quality of ICT development, quality of learning


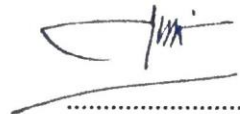

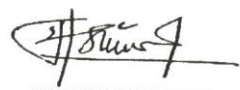

Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab/Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Ari Saptono, SE., M.Pd
NIP.197207152001121001

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, SE.,M.SE (Ketua)		12/07/2021
2	Aditya Pratama, S.Pd.,M.Pd (Sekretaris)		29/05/2021
3	Prof. Dr. I Ketut R Sudiarditha, SE, M.Si (Penguji Ahli)		25/05/2021
4	Dr. Siti Nurjanah, SE, M.Si (Pembimbing 1)		15/07/2021
5	Dr. Ari Saptono, SE, M.Pd (Pembimbing 2)		03/08/2021

Nama : Eka Wulandari
No. Registrasi : 8105161321
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Tanggal Lulus : 22 April 2021

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Negeri Jakarta maupun perguruan Tinggi Lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta

Jakarta, 21 Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan



Eka Wulandari

NIM. 8105161321

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ‘‘Pengaruh anggaran pendidikan dan Pembangunan teknologi informasi dan komunikasi terhadap mutu pembelajaran di Indonesia pada tahun 2015-2019’’. Penelitian ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ari Saptono, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, SE., M.SE. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Siti Nurjanah, SE, M.Si. selaku dosen pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, dan mendukung penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
4. Dr. Ari Saptono, M.Pd. selaku dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan dan mendukung penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Orang Tua, Teman-teman, kakak kelas dan pihak yang telah membantu selama proses pengerjaan skripsi. Dan memberikan nasihat dan arahan kepadapenulis.

Demikian kata pengantar ini peneliti sampaikan semoga dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya. Peneliti menyadari dalam penelitian ini masih sangatterdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti menerima kritikan dan saran membangun.

Jakarta, Agustus 2021

Eka Wulandari