



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS

Jalan Prof. Sudarto, S.H. Tembalang Semarang  
Kode Pos 50275 Tel. (024) 76486851 Faks. (024)  
76486851 www.feb.undip.ac.id |  
email:feb[at]lundip.ac.id

**KLARIFIKASI KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Darwanto, S.E., M.Si., M.Sy.
NIP	:	19780811 200812 1002
NIDN	:	0011087801
Tempat, tanggal lahir	:	Brebes, 11 Agustus 1978
Pangkat, Gol TMT	:	Penata I / III D, 1 April 2013
Jabatan, TMT	:	Lektor, 1 April 2013
Bidang Ilmu	:	Pengantar Ekonomi
Departemen / Program Studi	:	Ilmu Ekonomi / Ekonomi Islam
Unit Kerja	:	Fakultas Ekonomika dan Bisnis (FEB) Universitas Diponegoro

memberikan klarifikasi karya ilmiah yang di usulkan untuk kenaikan jabatan fungsional dari Lektor ke Lektor Kepala sebagai berikut :

Paper dengan judul “**Does Formal Constraints Reduce CO<sub>2</sub> Emmissions? Indonesia’s Empirical Case**” yang terbit di Jurnal: **International Journal of Energy Economics dan Policy (IJEEP), Econ Journals, ISSN: 2146-4553,**

**Penulis : Darwanto, Purbayu Budi S., Herniwati R.H., Jaka Aminata, Fitrie Arianti, Imam Ghozali.**

**Keywords : Formal Constraints, Emmissions, Energy Consumption, Energy Policy, Institutions**

Paper ini berisi tentang kajian komprehensif keterkaitan antara peraturan (*Rules*) dengan konsumsi energi yang merupakan salah satu sumber energi dalam memacu pertumbuhan ekonomi, pembangunan ekonomi melalui industrialisasi. Penggunaan energi ini memberikan pertumbuhan ekonomi yang signifikan. Namun konsumsi energi yang berlebihan memberikan dampak kerusakan ekologi yang salah satu nya diukur emisi CO<sub>2</sub>. Paper ini menunjukkan adanya *formal constrains/Rules*/peraturan (undang-undang energi) mempunyai pengaruh dalam konsumsi energi (mengurangi emisi CO<sub>2</sub>). Adanya *Formal Constrains* (undang-undang) mempeharuhi perilaku manusia dalam konsumsi energi atau mampu membatasi perilaku manusia dalam konsumsi energi dengan tujuan pembangunan ekonomi.

**Keterkaitan Isi Paper dengan bidang Ilmu Penulis:**

1. Konsep *Formal Constraint* dan pengaruhnya yang dibahas dalam paper tersebut membentuk perilaku manusia, termasuk penggunaan konsumsi energi merupakan konsep dan materi yang telah saya ajarkan/berikan dalam Ekonomi Kelembagaan dan Teori Ekonomi (Makro dan Mikro) di Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan FEB Undip selama lebih dari 10 tahun dan pada Program Studi Ekonomi Islam FEB Undip selama lebih dari 5 tahun dengan mata kuliah :
  - Ekonomi Kelembagaan (*Institutional Economics*)
  - Pengantar Ekonomi (Makro dan Mikro)
  - Teori Ekonomi (Makro)
  
2. Konsep ini sangat relevan dengan bidang keilmuan dan hasil-hasil riset dengan bukti penulis mendapatkan hibah penelitian dengan topik ekonomi kelembagaan (*institutional Economics*), diantaranya terkait kebutuhan energi dan pembangunan ekonomi, serta pengaruh institusi (peraturan) terhadap penggunaan energi:
  - (1) Energy Trilemma in Indonesia: *Institutional Economics Framework Approach* : Hibah RPI Dana LPPM Undip Tahun 2019
  - (2) Analisis Permintaan Energi Indonesia : Hibah Penelitian FEB Undip Tahun 2018
  
3. Konsep ini sangat relevan dengan bidang keilmuan yang telah dicapai penulis dalam pendidikan formal yaitu,
  - (1) S2 (Ilmu Ekonomi UGM), salah satu mata kuliahnya adalah Ekonomi Kelembagaan (*Institutional Economics*)
  - (2) S2 (Ekonomi Islam Unwahas)

Demikian klarifikasi ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Semarang, 20 Juni 2020

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis



Prof. Dr. Suharnomo, S.E., M.Si.

NIP. 197007221998021002

Yang Menyatakan,

Darwanto, S.E., M.Si., M.Sy.

NIP 19780811 200812 1002