



# ANALISIS PERILAKU HEMAT LISTRIK PADA RUMAH TANGGA MUSTAHIK DI KOTA DEPOK

REVIANA ANGGITA PUTRI



DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Perilaku Hemat Listrik pada Rumah Tangga Mustahik dengan Pendekatan Theory of Planned Behavior” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, September Tahun 2025

Reviana Anggita Putri  
H5401211063

## ABSTRAK

REVIANA ANGGITA PUTRI. Analisis Perilaku Hemat Listrik pada Rumah Tangga Mustahik di Kota Depok. Dibimbing oleh DENI LUBIS.

Ketersediaan listrik di Indonesia masih didominasi oleh pembangkit berbahan bakar batu bara yang menimbulkan masalah lingkungan dan keberlanjutan energi. Pertumbuhan penduduk yang pesat di Kota Depok menyebabkan meningkatnya kebutuhan listrik rumah tangga, namun tingkat kemiskinan di kota ini masih cenderung stagnan sehingga sebagian masyarakat, termasuk kelompok mustahik, menghadapi keterbatasan ekonomi yang signifikan. Kondisi tersebut menimbulkan tantangan dalam pengelolaan konsumsi listrik yang efisien, terutama bagi mustahik yang harus bijak dalam menggunakan bantuan zakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi niat dan perilaku hemat energi listrik pada rumah tangga mustahik di Kota Depok, dengan menggunakan pendekatan *Theory of Planned Behavior* (TPB) yang diperluas. Metode analisis yang digunakan adalah *Structural Equation Modeling–Partial Least Square* (SEM-PLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa niat untuk menghemat listrik dipengaruhi secara signifikan oleh *attitude toward behavior*, *subjective norm*, *religious norm*, dan *perceived behavioral control*. Sementara itu, perilaku hemat listrik dipengaruhi secara signifikan oleh *intention to save electricity*, *ability to pay*, dan *religiosity*.

Kata Kunci: Energi Listrik, Religiusitas, Rumah Tangga Mustahik, SEM-PLS, TPB

## ABSTRACT

REVIANA ANGGITA PUTRI. Analysis of Electricity Saving Behavior in Mustahik Households in Depok City. Supervised by DENI LUBIS

*Electricity availability in Indonesia is still dominated by coal-fired power plants, which causes environmental problems and energy thirst. Rapid population growth in Depok City has led to an increase in household electricity demand, but the poverty rate in this city still tends to stagnate, so that some people, including the mustahik group, face significant economic limitations. This condition poses challenges in managing efficient electricity consumption, especially for mustahik who must be wise in using zakat assistance. This study aims to analyze the factors that influence the intention and behavior of saving electricity in mustahik households in Depok City, using a broad Theory of Planned Behavior (TPB) approach. The analytical method used is Structural Equation Modeling–Partial Least Square (SEM-PLS). The results show that the intention to save electricity is significantly influenced by attitudes towards behavior, subjective norms, religious norms, and perceived behavioral control. Meanwhile, electricity-saving behavior is significantly influenced by the intention to save electricity, ability to pay, and religiosity.*

Keywords: Electrical Energy, Religiosity, Mustahik Household, SEM-PLS, TPB



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



# **ANALISIS PERILAKU HEMAT LISTRIK PADA RUMAH TANGGA MUSTAHIK DI KOTA DEPOK**

**REVIANA ANGGITA PUTRI**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Ilmu Ekonomi Syariah

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:  
1 Dr. Ranti Wiliasih, S.P., M.Si  
2 Mutiara Probokawuryan, S.E., M.Mgt(Econ)

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi : Analisis Perilaku Hemat Listrik pada Rumah Tangga Mustahik di Kota Depok

Nama : Reviana Anggita Putri

NIM : H5401211063

Disetujui oleh

Pembimbing 1

Dr. Deni Lubis, S.Ag., M.A.

NIP 197609042010121001

Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Syariah:

Dr. Khalifah Muhamad Ali, S.Hut, M.Si.

NIP 198603102013031001

Tanggal Ujian:  
22 Agustus 2025

Tanggal Lulus:



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Perilaku Hemat Listrik pada Rumah Tangga Mustahik di Kota Depok”. Penulis menyadari bahwa selesainya karya ilmiah ini tidak terlepas dari doa dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis Ibu Christiana dan Bapak Edyar serta keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan sampai saat ini.
2. Diri sendiri yang telah sabar dan menjaga semangat untuk bisa bertahan sampai di titik ini.
3. Bapak Dr. Deni Lubis, S.Ag., M.A. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan kepedulian sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
4. Bapak Muhammad Nur Faaiz F. Achsani., S.E., M.Sc. selaku dosen *reviewer* seminar proposal dan Ibu Dr. Ranti Wiliasih, S.P., M.Si serta Ibu Mutiara Probokawuryan, S.E., M.Mgt(Econ) selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan yang sangat berarti dalam penyusunan dan penyempurnaan skripsi ini.
5. Para lembaga amal zakat, khususnya BAZNAS Kota Depok, LAZISNU Kota Depok, dan UPZ Al-Ikhlas yang telah membantu penulis dalam pengumpulan responden dan data penelitian.
6. Nur Arifin, rekan penulis yang selalu membersamai, memberikan semangat, dukungan, serta hiburan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini tanpa stress berlebih.
7. Sahabat Eksyar, khususnya Hanif, Aina, Cicin, Rafiqah, Salma, Rahma, dan Zalfa yang selalu memberikan informasi dan dukungan kepada penulis
8. Teman-teman satu bimbingan Pak Deni yang saling mendukung satu sama lain.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan..

Bogor, September 2025

*Reviana Anggita Putri*



