

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN
PENGUNAAN *ELECTRIC VEHICLES* DAN DAMPAKNYA
TERHADAP KEMASLAHATAN MASYARAKAT
KECAMATAN MEDAN KOTA**

Yashinta Azhira Alifiah
71210215007

Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Agama Islam
Universitas Islam Sumatera Utara

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kebijakan pemerintah, sosial ekonomi, dan pembiayaan syariah terhadap peningkatan penggunaan kendaraan listrik serta dampaknya terhadap kemaslahatan masyarakat di Kecamatan Medan Kota. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui penyebaran kuesioner kepada 98 responden yang merupakan pengguna kendaraan listrik. Analisis data dilakukan dengan menggunakan perangkat lunak SmartPLS versi 3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebijakan pemerintah tidak berpengaruh signifikan terhadap kemaslahatan masyarakat, sedangkan sosial ekonomi dan pembiayaan syariah memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kemaslahatan masyarakat. Selain itu, peningkatan penggunaan kendaraan listrik terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemaslahatan masyarakat. Variabel peningkatan penggunaan kendaraan listrik juga memediasi pengaruh kebijakan pemerintah, sosial ekonomi, dan pembiayaan syariah terhadap kemaslahatan masyarakat. Penelitian ini memberikan kontribusi bagi pemerintah dan lembaga keuangan syariah dalam merancang kebijakan dan program pembiayaan yang lebih tepat sasaran untuk mendorong penggunaan kendaraan listrik dalam rangka meningkatkan kesejahteraan dan kualitas hidup masyarakat.

Kata Kunci: Kebijakan Ekonomi, Sosial Ekonomi, Pembiayaan Syariah, Pengguna Kendaraan Listrik, Kemaslahatan Masyarakat.

**FACTORS THAT INFLUENCE THE INCREASING USE OF
ELECTRIC VEHICLES AND ITS IMPACT ON
THE WELFARE OF THE PUBLIC IN
MEDAN KOTA DISTRICT**

Yashinta Azhira Alifiah
71210215007

*Islamic Economics Study Program, Faculty of Islamic Studies
Islamic University of North Sumatra*

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of government policy, socio-economic factors, and Islamic financing on the increasing use of electric vehicles and its impact on community welfare in Medan Kota District. The research employed a quantitative method with data collected through the distribution of questionnaires to 98 respondents who are users of electric vehicles. Data analysis was conducted using SmartPLS version 3 software. The results of the study indicate that government policy does not have a significant influence on community welfare, whereas socio-economic factors and Islamic financing have a positive and significant influence on community welfare. In addition, the increasing use of electric vehicles is proven to have a positive and significant impact on community welfare. The variable of increasing electric vehicle usage also mediates the influence of government policy, socio-economic factors, and Islamic financing on community welfare. This research provides valuable contributions to the government and Islamic financial institutions in designing more targeted policies and financing programs to encourage the use of electric vehicles, with the aim of enhancing the welfare and quality of life of the community.

Keywords: *Government Policy, Socio-Economic Factors, Islamic Financing, Electric Vehicle Adoption, Community Welfare.*