**ABSTRAK**

Perubahan iklim telah menjadi ancaman yang berdampak pada lingkungan, perekonomian, dan kesejahteraan manusia. Inggris sebagai negara maju berupaya mencapai Net Zero Emission pada tahun 2050 melalui kebijakan strategis, termasuk Climate Change Act 2008. Penelitian ini berfokus pada bagaimana kebijakan perubahan iklim dapat mendukung pengurangan emisi karbon dan peningkatan energi terbarukan.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif, menganalisis data dari revisi kebijakan, laporan pemerintah, dan literatur terkait dampak kebijakan perubahan iklim. Penelitian ini mencoba memahami bagaimana strategi seperti transisi energi, kebijakan transportasi, dan inovasi teknologi berkontribusi terhadap tujuan Net Zero Emission.

Hasilnya menunjukkan bahwa revisi UU Perubahan Iklim menempatkan Inggris pada jalur yang lebih ambisius. Transisi energi dari bahan bakar fosil ke energi terbarukan, kebijakan pelarangan penjualan mobil berbahan bakar bensin dan solar pada tahun 2030, serta program retrofit untuk meningkatkan efisiensi energi merupakan langkah penting untuk mengurangi emisi.

Kesimpulannya, kebijakan Inggris tidak hanya mengurangi emisi karbon secara signifikan tetapi juga mendorong inovasi teknologi dan memperkuat keadilan sosial. Hal ini mencerminkan komitmen Inggris terhadap masa depan yang hijau dan berkelanjutan, sekaligus menjadi contoh bagi negara-negara lain dalam upayanya memerangi perubahan iklim.

**Kata Kunci :** *Net Zero Emission, Climate Change Act,* Energi Terbarukan, Kebijakan Iklim

***ABSTRACT***

*Climate change has become a threat that affects the environment, economy, and human welfare. England, as a developed country, is trying to achieve Net Zero Emission in 2050 through strategic policies, including the Climate Change Act 2008. This research focuses on how climate change policies can support reducing carbon emissions and increasing renewable energy.*

*This research uses qualitative methods, analyzing data from policy revisions, government reports, and literature related to the impact of climate change policies. This research tries to understand how strategies such as energy transition, transportation policy, and technological innovation contribute to the goal of Net Zero Emission.*

*The results show that the revision of the Climate Change Act sets the UK on a more ambitious path. The energy transition from fossil fuels to renewable energy, the policy to ban the sale of gasoline and diesel cars in 2030, and retrofit programs to improve energy efficiency are important steps to reduce emissions.*

*In conclusion, UK policy not only significantly reduces carbon emissions but also encourages technological innovation and strengthens social justice. This reflects the UK's commitment to a green and sustainable future, while also being an example for other countries in their efforts to combat climate change.*

***Keywords****: Net Zero Emission, Climate Change Act, Renewable Energy, Climate Policy*

***RINGKESAN***

*Parobahan iklim geus jadi ancaman anu mangaruhan lingkungan, ékonomi, jeung karaharjaan manusa. Inggris, salaku nagara maju, ngalakukeun usaha pikeun ngahontal Net Zero Emission dina taun 2050 ngaliwatan kawijakan strategis, kaasup Climate Change Act 2008. Panalungtikan ieu museurkeun kumaha kawijakan perubahan iklim bisa ngarojong ngurangan émisi karbon sarta ningkatkeun énergi anu bisa dianyari.*

*Panalungtikan ieu ngagunakeun metode kualitatif, nganalisa data ti révisi kawijakan, laporan pamaréntah, jeung literatur anu patali jeung dampak kawijakan perubahan iklim. Panalungtikan ieu ngusahakeun ngartos kumaha strategi sapertos transisi énergi, kawijakan transportasi, jeung inovasi téknologi nyumbang kana tujuan Net Zero Emission.*

*Hasilna nunjukkeun yén révisi Climate Change Act nyetél Inggris dina jalur anu langkung ambisius. Peralihan énergi tina bahan bakar fosil ka énergi anu tiasa dianyari, kawijakan ngalarang penjualan mobil bensin jeung solar taun 2030, sarta program retrofit pikeun ningkatkeun efisiensi énergi mangrupikeun léngkah penting pikeun ngirangan émisi.*

*Kacindekanna, kawijakan Inggris henteu ngan ngirangan émisi karbon sacara signifikan tapi ogé nyorong inovasi téknologi sarta nguatkeun kaadilan sosial. Ieu ngagambarkeun komitmen Inggris kana masa depan anu héjo jeung lestari, bari ogé jadi conto pikeun nagara séjén dina usaha ngalawan perubahan iklim.*

***Kata Konci:*** *Net Zero Emission, Climate Change Act,* Energi Terbarukan, Kebijakan Iklim