

Pengembangan Energi Baru dan Terbarukan di Indonesia Ditinjau dari Pembangunan Berkelanjutan dan Tata Kelola Lingkungan Yang Baik

Muhammad Srinoto Samudra

Fakultas Hukum

Universitas Gadjah Mada

muhammadsrinotosamudra@mail.ugm.ac.id

Abstract

Currently, the need for clean energy is a global concern. This is due to the massive use of fossil fuels, which release greenhouse gas (GHG) emissions, causing climate change and global warming. In this case, new and renewable energy is the solution to these global environmental problems. Indonesia has committed to reducing GHG emissions through its Nationally Determined Contribution (NDC) as part of its obligations under the Paris Agreement. This article aims to review Indonesia's renewable energy policies, assessing how well they align with the Sustainable Development Goals and adhere to the principles of good environmental governance. This article argues that the development of sustainable energy in Indonesia requires new thinking and systems, so regulations on new and renewable energy must be incorporated into comprehensive regulations that align with sustainable development and good environmental governance.

Keywords: sustainable development, environmental governance, new & renewable energy.

Abstrak

Saat ini, kebutuhan akan energi bersih menjadi perhatian global. Hal ini disebabkan oleh penggunaan bahan bakar fosil secara masif yang melepaskan emisi gas rumah kaca (GRK), yang pada gilirannya menyebabkan perubahan iklim dan pemanasan global. Dalam konteks ini, energi baru dan terbarukan menjadi solusi atas permasalahan lingkungan global tersebut. Indonesia telah menyatakan komitmennya untuk mengurangi emisi GRK melalui Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional (NDC) sebagai bagian dari kewajibannya dalam Perjanjian Paris. Artikel ini bertujuan untuk meninjau kebijakan energi terbarukan di Indonesia, dengan menilai sejauh mana kebijakan tersebut selaras dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan serta mematuhi prinsip-prinsip tata kelola lingkungan yang baik. Artikel ini berpendapat bahwa pengembangan energi berkelanjutan di Indonesia memerlukan cara berpikir dan sistem yang baru, sehingga pengaturan mengenai energi baru dan terbarukan harus dimasukkan ke dalam regulasi yang komprehensif dan selaras dengan pembangunan berkelanjutan serta tata kelola lingkungan yang baik.

Kata Kunci: pembangunan berkelanjutan, tata kelola lingkungan, energi baru & terbarukan.