

**UPAYA TIONGKOK MENJAMIN KEAMANAN ENERGI MELALUI
KEBIJAKAN ENERGI TERBARUKAN DALAM RENCANA LIMA
TAHUN KE-14 (2021-2025)**

Silvanah

23/523984/PSP/07976

ABSTRAK

Tesis ini mengkaji upaya Tiongkok dalam menjamin keamanan energi melalui implementasi kebijakan energi terbarukan yang tercantum dalam Rencana Lima Tahun ke-14. Sebagai negara dengan tingkat pertumbuhan ekonomi yang tinggi, Tiongkok menghadapi kebutuhan energi yang sangat besar untuk mendukung pembangunan nasionalnya. Namun demikian, negara ini masih dihadapkan pada berbagai tantangan energi yang kompleks, terutama akibat ketergantungan historis terhadap batu bara sebagai sumber energi utama, yang menjadi hambatan signifikan dalam proses transisi menuju sistem energi rendah karbon. Analisis dalam penelitian ini merujuk pada lima dimensi utama keamanan energi yang dikemukakan oleh Mely Caballero-Anthony, yaitu keamanan pasokan, keamanan permintaan, keamanan dalam hal ketersediaan, keamanan dalam hal keterjangkauan, dan keamanan dalam hal keberlanjutan. Fokus utama dari tesis ini adalah menelaah bagaimana Tiongkok mengelola keamanan energinya di tengah dinamika global dan transisi menuju energi hijau dengan meningkatkan pemanfaatan sumber energi terbarukan sesuai dengan target yang ditetapkan dalam Rencana Lima Tahun ke-14.

Kata-kata kunci: Tiongkok, keamanan energi, kebijakan energi terbarukan, Rencana Lima Tahun ke-14, transisi Energi

ABSTRACT

This thesis examines China's efforts to ensure energy security through the implementation of renewable energy policies outlined in the 14th Five-Year Plan.

As a country with a high rate of economic growth, China faces substantial energy demands to support its national development. However, it continues to encounter complex energy challenges, particularly due to its historical reliance on coal as the primary energy source, which poses significant obstacles to the transition toward a low-carbon energy system. The analysis in this study refers to the five key dimensions of energy security proposed by Mely Caballero-Anthony: security of supply, security of demand, security as availability, security as affordability, and security as sustainability. The central focus of this thesis is to explore how China manages its energy security amid global dynamics and the transition to green energy by enhancing the utilization of renewable energy sources in accordance with the targets set in the 14th Five-Year Plan.

Keywords: *China, energy security, renewable energy policy, 14th Five-Year Plan, energy transition*