

Kebijakan Amerika Serikat Dalam Menyikapi Kemajuan *Artificial Intelligence Development Plan (AIDP) China Tahun 2019-2021*

Ayuni Nurmauliya

ABSTRAK

China meluncurkan kebijakan *Artificial Intelligence Development Plan (AIDP)* yang merupakan dokumen terpadu dalam menguraikan kebijakan AI di China. Tujuan utama dari kebijakan ini adalah untuk menjadikan China sebagai pusat inovasi AI global pada tahun 2030. Keseriusan China dalam AI meningkatkan pemanfaatan penggunaan AI, menempatkan China di posisi kedua setelah Amerika Serikat pada sektor ekonomi digital. Sebagai negara yang memiliki *power* dalam global politik, kemajuan China ini memeberikan rasa tidak aman baik, bagi Amerika Serikat.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana respons yang dilakukan Amerika Serikat dalam menyikapi kemajuan AIDP China terhadap ekonomi.dengan jangka waktu pada tahun 2019-2021. Konsep yang digunakan dalam membantu penelitian ini adalah konsep kebijakan luar negeri. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode kualitatif deskriptif dengan menjelaskan bagaimana respons kebijakan Amerika Serikat ambil Serikat dalam menyikapi kemajuan AIDP China terhadap ekonomi dengan sumber data sekunder.

Adapun hasil penelitian ini memberikan gambaran bahwa Amerika Serikat melalui *American Artificial Intelligence Initiative* mengatur kembali prioritas AI sebagai respons kebijakan mereka dalam memertahankan posisi kepemimpinan global, khususnya R&D. Amerika Serikat memusatkan segala sumber daya pemerintah federal untuk ikut berperan penting memfasilitasi pengembangan dan penelitian AI, mempromosikan kepercayaan rakyat Amerika Serikat dalam pengembangan dan penyebaran teknologi yang berkaitan dengan AI, melatih tenaga ahli AI yang kompeten dibidangnya, dan melindungi basis teknologi AI Amerika Serikat dari upaya akuisi oleh pesaing dan negara musuh.

Kata Kunci: *Artificial intelligence (AI)*, Amerika Serikat, AIDP, China.

United States Policy in Responsding to the Progress of China's Artificial Intelligence Development Plan (AIDP) 2019-2021

Ayuni Nurmauliya

ABSTRACT

China launched the Artificial Intelligence Development Plan (AIDP) policy which is an integrated document outlining AI policies in China. The main goal of this policy is to make China a global AI innovation center by 2030. China's seriousness in AI increases the utilization of AI, placing China in second place after the United States in the digital economy sector. As a country that has power in global politics, China's progress creates a sense of insecurity for the United States.

This study aims to see how the United States responsds to the progress of China's AIDP on the economy, with a timeframe of 2019-2021. The concepts used to assist this research are the concept of foreign policy and the theory of endogenous growth. The research method used in this study is a descriptive qualitative method by explaining how the US policy responsse took the United States in addressing China's AIDP progress towards the economy with secondary data sources.

The results of this study illustrate that the United States through the American Artificial Intelligence Initiative is rearranging AI priorities as a responsse to their policies in maintaining a global leadership position, especially R&D. The United States concentrates all federal government resources to play a critical role in facilitating AI development and research, promoting the confidence of the United States people in the development and deployment of AI-related technologies, training competent AI experts in their fields, and protecting the United States' AI technology base from attempts acquisitions by competitors and enemy nations.

Keywords: Artificial intelligence (AI), United States, AIDP, China.