

**ANALISIS GLOBAL VALUE CHAIN DALAM STRATEGI
TRANSISI TEKNOLOGI HONDA MOTOR CO., LTD. UNTUK
MENGHADAPI TREN ELEKTRIFIKASI GLOBAL PERIODE
2020-2023**

MOHAMMAD REZA FAHLEVY

ABSTRAK

Tren elektrifikasi global telah menyebabkan transisi teknologi di sektor otomotif. Hal ini merupakan hasil dari agenda dinamika energi yang dibahas dalam forum diskusi internasional. Penelitian ini berfokus pada Honda Motor Co, Ltd. dalam tahap lepas landas dalam transisi teknologi. Dukungan pemerintah dalam dan luar negeri memberikan kontribusi kepada Honda melalui investasi dan regulasi. Rantai nilai global yang terjadi pada proses transisi teknologi Honda dalam pengembangan mobil listrik menunjukkan adanya perubahan struktural. Honda bekerja sama dengan perusahaan asing dan domestik dalam bentuk *joint venture*, *joint research & development*, dan kerja sama lainnya untuk membangun rantai nilai global. Honda bekerja sama dengan perusahaan dari berbagai negara seperti LG Energy Solution dari Korea Selatan, General Motors dari Amerika Serikat, dan CATL dari Tiongkok. Dari hasil riset tersebut, ditemukan bahwa Honda, menciptakan rantai nilai global dalam proses transisi teknologinya untuk menghadapi tren elektrifikasi global. Inisiatif untuk bekerja sama dengan berbagai perusahaan yang diikuti dengan dukungan pemerintah terlihat telah berlangsung sejak tahun 2020-2023.

Kata Kunci : Transisi teknologi, elektrifikasi, *global value chain*, EV

**ANALYSIS OF GLOBAL VALUE CHAIN IN TECHNOLOGY
TRANSITION STRATEGY OF HONDA MOTOR CO., LTD. TO
FACE THE GLOBAL ELECTRIFICATION TREND FOR THE
2020-2023 PERIOD**

MOHAMMAD REZA FAHLEVY

ABSTRACT

The global electrification trend has led to a technological transition in the automotive sector. This is the result of the energy dynamics agenda discussed at the international discussion forum. This research focuses on Honda Motor Co., Ltd. (Honda) in its take-off stage on technological transition. Domestic and foreign government support contributes to Honda through investment and regulation. The global value chain that occurs in Honda's technology transition process in EV development shows the structural changes. Honda cooperates with foreign and domestic companies in the form of joint ventures (JV), joint research & development, and other cooperation to build a global value chain. Honda cooperates with companies from various countries such as LG Energy Solution from South Korea, General Motors from the US, and CATL from China. As a result of this research, it was found that Honda, created a global value chain in its technology transition process to face the global electrification trend. Initiatives to cooperate with various companies followed by government support are seen to have taken place since 2020-2023.

Keywords : Technology transition, electrification, global value chain, EV