

**IMPLEMENTASI KERJA SAMA CHINA - UNI EROPA MELALUI
CHINA-EUROPEAN UNION EMISSIONS TRADING SYSTEM PROJECT
(CHINA-EU ETS PROJECT) DALAM MENGURANGI EMISI KARBON
TAHUN 2014-2021**

RAFII' ARDI SAMBODO

ABSTRAK

Pasar karbon merupakan sesuatu hal baru yang dilakukan di China untuk mengurangi emisi CO₂ serta sebagai bentuk pencegahan perubahan iklim dan pemanasan global. China kemudian mengimplementasikan pasar karbon sebagai suatu upaya mekanisme pengurangan emisi dengan biaya rendah. Dalam pembangunan skema pasar karbon di China ini bekerja sama dengan Uni Eropa sebagai partner utama untuk kemudian memaksimalkan pasar karbon serta untuk memperluas pasar karbon diantara keduanya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi kerja sama antara China dan Uni Eropa melalui *China-European Union Emission Trading System Project* (China-EU ETS Project) dalam mengurangi emisi karbon tahun 2014-2021.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif deskriptif yang disertai dengan konsep kerja sama internasional dan konsep pasar karbon. Penelitian ini berangkat dari pemikiran bahwa China memerlukan kerja sama dengan Uni Eropa dalam mengurangi emisi karbon. Kemudian, dilanjutkan dengan bentuk kerja sama melalui China-EU ETS Project periode 2014-2021 sehingga mencapai hasil kerja sama melalui China-EU ETS Project periode 2014-2021.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kerja sama China – Uni Eropa melalui China-EU ETS Project periode 2014-2021 terlaksana dengan baik yang terbukti dari adanya implementasi kerja sama 2 fase yang sudah diterapkan. Kerja sama fase pertama mencakup perumusan *roadmap*, *action plan*, dan pelatihan serta pengembangan sistem yang mencakup penetapan batas emisi (*cap setting*), pengalokasian izin emisi (*allowances*), mekanisme MRV, mekanisme offset serta sistem registrasi tidak mencapai hasil yang maksimal. Kemudian dilanjutkan kerja sama fase kedua mencakup mempercepat keseluruhan perencanaan pasar karbon nasional melalui dialog kebijakan, mendorong peningkatan kapasitas (*capacity building*) terhadap pelatih teknis dan industri, dan kegiatan lainnya. Kerja sama ini berhasil untuk mengembangkan pembangunan pasar karbon di China secara nasional serta memperkuat komitmen kedua pihak dalam mitigasi perubahan iklim.

Kata Kunci: Emission Trading System (ETS), Pasar Karbon, Kerja Sama Internasional.

**IMPLEMENTATION OF CHINA - EU COOPERATION THROUGH CHINA-EUROPEAN UNION EMISSIONS TRADING SYSTEM PROJECT (CHINA-EU ETS PROJECT) IN REDUCING CARBON EMISSIONS
2014-2021**

RAFII' ARDI SAMBODO

ABSTRACT

The carbon market is a new method that already implemented in China to reduce CO₂ emissions and as a form of preventing climate change and global warming. China implemented the carbon market as a low-cost emission reduction mechanism. In the development of the carbon market scheme in China, it cooperates with the European Union as the main partner to maximize the carbon market and to expand the carbon market between the two actor. This research aims to describe the implementation of cooperation between China and the European Union through the China-European Union Emission Trading System Project (China-EU ETS Project) in reducing carbon emissions 2014-2021.

The research method used in this research is descriptive qualitative with the concept of international cooperation and the concept of carbon market. This research departs from the idea that China needs cooperation with the European Union in reducing carbon emissions. Then, proceed with the form of cooperation through the China-EU ETS Project for the 2014-2021 period until it reaches the results of cooperation through the China-EU ETS Project for the 2014-2021 period.

The results of this study indicate that China-European Union cooperation through the China-EU ETS Project for the 2014-2021 period is well implemented as evidenced by the implementation of the 2-phase cooperation that has been implemented. The first phase of cooperation includes the formulation of a roadmap, action plan, and training and development of a system that includes cap setting, allocation of emission permits (allowances), MRV mechanism, offset mechanism and registration system did not achieve much success. A second phase of cooperation followed. The second phase of cooperation includes accelerating the overall planning of the national carbon market through policy dialogues, promoting technical training of local authority, industry capacity building, and other activities. This cooperation works to develop China's carbon market development nationwide and strengthen both parties' commitment to climate change mitigation.

Keywords: *Emission Trading System (ETS), Carbon Market, International Cooperation.*