

ABSTRAK

Skripsi ini membahas mengenai upaya negara Cina dalam mengurangi emisi gas karbon dibantu oleh Uni Eropa melalui Program *Near Zero Emission Coal* (NZEC) pada tahun 2009-2018. Cina yang merupakan negara penghasil emisi gas karbon terbesar di dunia mengalahkan Amerika Serikat berkomitmen akan mengurangi kadar emisi gas karbon di Cina setelah dilakukannya ratifikasi pada kesepakatan Protokol Kyoto. Upaya yang dilakukan Cina untuk mengurangi emisi gas karbon dengan program *Near Zero Emission Coal* (NZEC) merupakan suatu bukti nyata bahwa Cina bersungguh-sungguh dalam mengurangi emisi gas karbon dan melakukan aksi perubahan iklim. Dalam program tersebut Cina dengan Uni Eropa mengembangkan teknologi bersih yang aman bagi lingkungan dan tidak akan mengganggu perekonomian Cina. Selain itu dalam kerjasama aksi lingkungan Cina dengan Uni Eropa dapat mengembangkan penggunaan energi alternatif dan melakukan aksi pengurangan konsumsi batubara sebagai bahan bakar listrik dan industri di Cina.

Skripsi ini bertujuan untuk mengetahui implementasi dari adanya program kerjasama *Near Zero Emission Coal* (NZEC) antara Cina dengan Uni Eropa pada tahun 2009-2018. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deduktif-kualitatif yang kemudian akan diketahui upaya yang dilakukan oleh Cina melalui program *Near Zero Emission Coal* (NZEC) dalam mengurangi emisi gas karbon.

Kata kunci: Kerjasama, Cina, Uni Eropa, *Near Zero Emission Coal* (NZEC), Keamanan Energi, Lingkungan.

**COOPERATION OF EUROPEAN CHINESE IN THE NEAR ZERO
EMISSION COAL (NZE) PROGRAM IN 2009-2018**

ABSTRACT

This thesis discusses the efforts of the Chinese state to reduce carbon emissions assisted by the European Union through the *Near Zero Emission Coal* (NZE) program in 2009-2018. China, which is the world's largest emitter of carbon nations, beat the United States is committed to reducing the level of carbon emissions in China after the ratification of the Kyoto Protocol agreement. China's efforts to reduce carbon emissions by the Near Zero Emission Coal (NZE) program are clear evidence that China is serious about reducing carbon emissions and taking action on climate change. In the program China with the EU develop clean technologies that are safe for the environment and will not disrupt the Chinese economy. In addition, in China's environmental action cooperation with the EU can develop the use of alternative energy and take action to reduce consumption of coal as electricity and industrial fuel in China.

This thesis aims to find out the implementation of the existing *Near Zero Emission Coal* (NZE) cooperation program between China and European Union in 2009-2018. The research method used is deductive-qualitative research method which then will be known effort made by China through *Near Zero Emission Coal* (NZE) program in reducing carbon gas emission.

Keywords: Cooperation, China, EU, Near Zero Emission Coal (NZE), Energy Security, Environment.