

ABSTRAK

Skripsi ini menjelaskan tentang implementasi kerjasama Jerman dan Indonesia dalam pengembangan PLT Bayu menunjukkan adanya kepentingan untuk memperkenalkan energi ramah lingkungan di Indonesia, dimana selama ini sangat bergantung pada bahan bakar batu bara (coal) yang dapat mencemari lingkungan jika digunakan secara berlebihan dan dalam jangka panjang. Pengembangan PLT Bayu dengan menggunakan sistem wind turbin moderen maka ini akan menjadi pilot proyek dalam pengembangan pembangkit listrik yang ramah lingkungan dan tanpa emisi. Alasan/kepentingan selanjutnya bagi Jerman dalam pengembangan PLT Bayu adalah untuk mentransformasikan kebijakan energi ramah lingkungan atau yang juga dikenal dengan green energy yang telah dicanangkan oleh pemerintah Jerman melalui kinerja kementerian terkait, bahkan agenda ini juga secara langsung dikampanyekan oleh pemimpin Jerman, Kanselir Angela Markell. Keberadaan Indonesia sebagai negara dengan penduduk besar tentunya akan memberikan pengaruh positif bagi pengelolaan energi ramah lingkungan dunia. Alasan terakhir bagi Jerman dalam pengembangan PLT Bayu di Indonesia adalah untuk mendukung pencapaian politik luar negeri atau kebijakan luar negeri Jerman. Melalui kerjasama ini nantinya dapat meningkatkan citra Jerman sebagai negara yang progresif terhadap isu kelestarian lingkungan dan energi ramah lingkungan pada skala global yang nantinya dapat menjadi pilot proyek untuk dapat digunakan di beberapa negara lainnya, seperti halnya wilayah ASEAN.

Kata Kunci : Kerjasama Indonesia-Jerman, PLT Bayu

This thesis explains about the implementation of the German and Indonesian collaboration in the development of the PLT Bayu shows the importance of introducing environmentally friendly energy in Indonesia, which so far has been highly dependent on coal fuel (coal) which can pollute the environment used specifically and in the long term. The development of the PLT Bayu using a modern wind turbine system will be a pilot project in the development of environmentally friendly and non-emissions power plants. The next reason / interest for Germany in developing the PLT Bayu is to transform the environmentally friendly energy policy or also known as green energy that has been declared by the German government through the planning of the relevant ministries, even this agenda is also directly campaigned by the German company, Chancellor Angela Markell. The Bayu PLT in Indonesia is to support German foreign policy or foreign policy. Through this collaboration, it can enhance Germany's image as a country that is progressive on the issue of environmental sustainability and environmentally friendly energy on a global scale that is needed to be a pilot project to be used in several other countries, such as opening up the ASEAN region.

Keywords : Cooperation Indonesia-Jerman, PLT Bayu