

**KERJASAMA INDONESIA DAN SELANDIA BARU DALAM
PENGEMBANGAN ENERGI PANAS BUMI ATAU
GEOTHERMAL TAHUN 2012-2016**

ABSTRAK

Indonesia kaya akan potensi panas bumi karena letaknya berada pada *Ring of Fire*, dimana Indonesia memiliki potensi sebesar 40% potensi total yang ada di dunia. Namun, dalam pelaksanaannya Indonesia belum mampu mengembangkan *geothermal* secara maksimal. Sehingga, Indonesia menggandeng Selandia Baru sebagai *partner* kerjasama untuk mengembangkan energi panas buminya.

Indonesia dan Selandia Baru memiliki riwayat kerjasama di berbagai bidang, seperti ekonomi, pendidikan, perdagangan dan energy termasuk didalamnya *geothermal*. Kerjasama *geothermal* antara Indonesia dan Selandia Baru pernah dilaksanakan pada tahun 1971 dengan melakukan research terhadap PLTP Kamojang dan kerjasama tersebut berhasil, karena sampai sekarang PLTP Kamojang masih dapat beroperasi dengan baik. Maka dibuatlah sebuah MoU antara Indonesia dan Selandia Baru, pada Tanggal 17 april 2012, di Jakarta. Kerjasama yang dilakukan kedua belah pihak merupakan sebuah bentuk kerjasama fungsional, yang dilaksanakan oleh PT. PGE dan GEONZ.ltd.

Skripsi ini bertujuan untuk membahas tentang bagaimana bentuk-bentuk serta melakukan analisis terhadap pelaksanaan kerjasama Indonesia dan Selandia Baru dalam pengembangan panas bumi atau *geothermal*. Terlebih dalam kurun waktu 2012 hingga 2016.

Kata kunci: *Geothermal*, Selandia Baru, Indonesia.

**INDONESIA AND NEW ZEALAND PARTNERSHIP ON THE
ENHANCEMENT OF GEOTHERMAL ENERGY**

2012 – 2016

ABSTRACT

Indonesia is abundant in geothermal energy due to the fact that it is located on the Ring of Fire in which enrich Indonesia with a total of 40% geothermal energy in the world. However, Indonesia has not been able to develop the use of geothermal energy. Therefore, Indonesia, together with New Zealand as its partner, cooperates to enhance the use of geothermal energy.

Indonesia and New Zealand have been partners in various sectors such as economics, education, and energy including geothermal mining. The partnership between Indonesia and New Zealand was once carried out in 1971 by conducting research on Geothermal Power Plant in Kamojang. The research was success since the Geothermal Power Plant runs and generate thermal energy well up to this day. Therefore the Memorandum of Understanding has been agreed by both countries on April 17, 2012 in Jakarta. The partnership strived by both countries are functional cooperation undertaken by PT. PGE and GEONZ.ltd.

This thesis aims to discuss the forms of partnership and analyze the implementation of Indonesia and New Zealand partnership on the enhancement of geothermal energy particularly in 2012 until 2016.

Keywords : *Geothermal, New Zealand, Indonesia*