

KERJASAMA INDONESIA – ISLANDIA DALAM PENGEMBANGAN ENERGI PANAS BUMI (*GEOTHERMAL*) PERIODE 2012 – 2016

Larasati Anindhita

Abstrak

Penelitian ini membahas mengenai Kerjasama Indonesia – Islandia dalam Pengembangan Energi Panas Bumi (*geothermal*) periode 2012-2016. Kondisi energi Indonesia yang terus memakai bahan bakar fosil yang akan habis nantinya, membuat pemerintah harus memikirkan energi alternatif lain yaitu panas bumi yang cukup tersedia di Indonesia. Untuk memaksimalkan upaya pengembangan panas bumi, maka Indonesia bekerjasama dengan Islandia yang telah sukses menggunakan panas bumi sebagai kebutuhan energi domesiknya, dengan pertanyaan penelitian **“Bagaimana Bentuk Kerjasama Indonesia – Islandia dalam Pengembangan Energi Panas Bumi (*geothermal*) periode 2012-2016?”** Untuk menjawab pertanyaan tersebut, peneliti menggunakan 4 teori dan konsep yang terkait, konsep panas bumi, kerjasama bilateral, kepentingan nasional dan *technical assistance*. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan jenis pendekatan kualitatif. Menurut hasil penelitian, bentuk Kerjasama Indonesia – Islandia dalam Pengembangan Energi Panas Bumi (*geothermal*) periode 2012-2016, berupa bantuan *technical assistance* melalui program UNU-GTP dan juga investasi yang membuat kedua negara semakin terjalin erat hubungannya dan mencapai kepentingan masing-masing.

Kata kunci: Indonesia, Islandia, Panas Bumi, *Technical Assistance*

**INDONESIA – ICELAND COOPERATION IN GEOTHERMAL ENERGY
DEVELOPMENT PERIOD 2012 – 2016**

Larasati Anindhita

Abstract

This research discusses about Indonesia-Iceland Cooperation in Geothermal Energy Development 2012-2016 period. Indonesia's energy conditions that continue to use fossil fuels which will be evaporated later, making the government should think of other alternative energy and that is geothermal energy which still available in Indonesia. To maximize geothermal development efforts, Indonesia cooperates with Iceland which has successfully used geothermal energy as its domestic demand, with the research question "**How is Indonesia-Iceland Cooperation Partnership in Geothermal Energy Development period 2012-2016?**" To answer the question, this research used four related theories and concepts, that is, geothermal concepts, bilateral cooperation, national interest and technical assistance. This research uses descriptive research method with qualitative approach type. According to research results, Indonesia-Iceland Cooperation form in Geothermal Development period 2012-2016, in the form of technical assistance through UNU-GTP program and also investment that make the two countries more closely linked and reach their respective interests.

Key Words: Indonesia, Iceland, Geothermal, Technical Assistance