

ABSTRAK

Skripsi ini ditulis dengan tema kehutanan dan panas bumi. Penulisan ini berfokus mengenai upaya perlindungan kawasan hutan konservasi yang pada saat ini dimungkinkan untuk digunakan sebagai lahan pemanfaatan panas bumi. Seperti yang diketahui kawasan konservasi merupakan salah satu kawasan yang berfungsi sebagai pengawetan dan pelestarian bagi suatu habitat flora maupun fauna. Namun pemanfaatan panas bumi juga merupakan satu hal yang penting dikarenakan pemanfaatan panas bumi ini merupakan salah satu upaya negara untuk menjamin ketersediaan dan ketahanan energi nasional. Mengingat pada saat ini konsumsi energi terbesar pada saat ini masih menggunakan bahan bakar yang berasal dari fosil yang persediannya makin berkurang.

Kata Kunci: Kehutanan, Panas Bumi, Kawasan Konservasi, Izin

ABSTARCT

This thesis was written on the theme of forestry and geothermal. This thesis focuses on efforts to protect conservation forest areas which are currently possible to be used as geothermal land use. As it is known, conservation area is one of the areas that serves as a preservation and preservation for a habitat of rare plants and animals. However, the use of geothermal energy is also important because the utilization of geothermal energy is one of the country's efforts to ensure the availability and security of national energy. Considering that at this time the biggest energy consumption at this time was still using fuel derived from fossil fuels whose supply was decreasing.

Keywords: *Forestry, Geothermal, Conservation Area, Permit*