

## **ABSTRAK**

### **PETA TITIK SUHU KEBAKARAN HUTAN MELALUI CITRA SATELIT DI PROVINSI LAMPUNG**

**Oleh**

**Putu Meli Yani**

Penginderaan jauh atau indera (*remote sensing*) adalah seni dan ilmu untuk mendapatkan informasi tentang objek, area atau fenomena melalui analisa terhadap data yang diperoleh dengan menggunakan alat tanpa kontak langsung dengan objek, daerah ataupun fenomena yang dikaji.

Pada tugas akhir ini ditentukan dengan metode pengukuran suhu melalui citra satelit dan koreksi geometrik,

Pada tugas akhir ini penulis menghasilkan peta suhu dengan klasifikasi suhu yang relative tinggi dan rendah untuk mengidentifikasi titik kebakaran yang berpotensi terjadinya kebakaran hutan dan lahan yang di provinsi lampung.

Kata kunci : remote sensing, Inderaja, koreksi geometric

## **ABSTRACT**

### **MAP OF FOREST FIRE TEMPERATURE POINTS THROUGH SATELLITE IMAGERY IN LAMPUNG PROVINCE**

by

Putu Meli Yani

Remote sensing or remote sensing is the art and science of obtaining information about an object, area or phenomenon through analysis of data obtained using tools without direct contact with the object, area or phenomenon being reviewed.

In this final project determined by the method of measuring temperature through satellite imagery and geometric correction,

In this final project, the author produces a temperature map with relatively high and low temperature classifications to identify fire points that have the potential to cause forest and land fires in Lampung province.

Keywords: remote sensing, remote sensing, geometric correction