



**ANALISIS TINGKAT KERAWANAN DEMAM BERDARAH  
DENGUE BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**  
**(STUDI KASUS : KOTA BANDAR LAMPUNG)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan oleh :**

**EMILIYA NOVITASARI**  
**NIM. 23117007**

**Kepada:**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
LAMPUNG SELATAN  
2021**



**ANALYSIS OF VULNERABILITY FOR DENGUE FEVER  
BASED ON GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS**  
**(CASE STUDY: BANDAR LAMPUNG CITY)**

**FINAL PROJECT**

**By:**

**EMILIYA NOVITASARI**  
**NIM. 23117007**

**To:**

**STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING  
DEPARTMENT OF INFRASTRUCTURE AND REGIONAL TECHNOLOGY  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
LAMPUNG SELATAN  
2021**



**ANALISIS TINGKAT KERAWANAN DEMAM BERDARAH  
DENGUE BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**  
**(STUDI KASUS : KOTA BANDAR LAMPUNG)**

**TUGAS AKHIR**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Geomatika

**Diajukan oleh :**

**EMILIYA NOVITASARI**

**NIM. 23117007**

**Kepada:**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
LAMPUNG SELATAN  
2021**



**ANALYSIS OF VULNERABILITY FOR DENGUE FEVER  
BASED ON GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS**  
**(CASE STUDY: BANDAR LAMPUNG CITY)**

**FINAL PROJECT**

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining  
the degree of Bachelor of Engineering in the Study Program of Geomatics  
Engineering

**By:**

**EMILIYA NOVITASARI**  
**NIM. 23117007**

**To:**

**STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING  
DEPARTMENT OF INFRASTRUCTURE AND REGIONAL TECHNOLOGY  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
LAMPUNG SELATAN  
2021**