

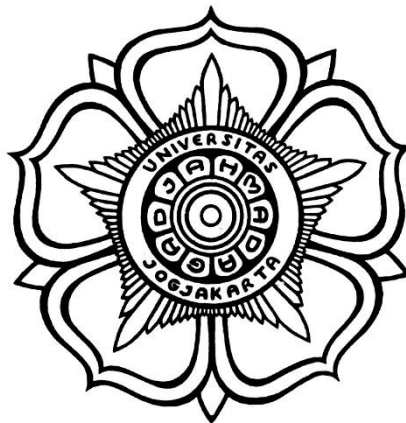
**RANCANG BANGUN SISTEM KOMUNIKASI DATA NIRKABEL
BERBASIS PROTOKOL LORA (*LONG-RANGE*) PADA SISTEM
TELEMONITORING CUACA DI GUNUNG MERAPI**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

GIGIH DWI ANANTA SUKMA

17/415120/TK/46409

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021

