

SKRIPSI

**KLASIFIKASI TIPE LETUSAN GUNUNGAPI MERAPI
BERDASARKAN ENERGI KEGEMPAAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA *XGBOOST***

**CLASSIFICATION OF MERAPI VOLCANO ERUPTION TYPE
BASED ON EARTHQUAKE ENERGY USING *XGBOOST*
ALGORITHM**



**DISUSUN OLEH
ANDRE KRISMANTARA
17/412612/PA/17931**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

SKRIPSI

**KLASIFIKASI TIPE LETUSAN GUNUNGAPI MERAPI
BERDASARKAN ENERGI KEGEMPAAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA *XGBOOST***

**CLASSIFICATION OF MERAPI VOLCANO ERUPTION TYPE
BASED ON EARTHQUAKE ENERGY USING *XGBOOST*
ALGORITHM**



**DISUSUN OLEH
ANDRE KRISMANTARA
17/412612/PA/17931**

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
TAHUN 2021**