

**SKRIPSI**

**PERAMBATAN *RUPTURE* GEMPA BUMI SUMATRA-ANDAMAN 2004  
BERDASAR SELISIH WAKTU TIBA GELOMBANG P  
PADA SUATU ARRAY SEISMIC DI JEPANG**

***RUPTURE PROPAGATION OF  
THE 2004 SUMATRA-ANDAMAN EARTHQUAKE  
AS INFERRED FROM ARRIVAL TIME DIFFERENCE OF P WAVE  
IN A SEISMIC ARRAY IN JAPAN***



YAN FAHMI SWASTIRARAS  
09/ 283342/ PA/ 12520

**PROGRAM STUDI GEOFISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**