

**KATALOG RIWAYAT WAKTU GEMPA PATAHAN UNTUK PEMBUATAN  
RIWAYAT WAKTU GEMPA TIRUAN BERDASARKAN RESPONS  
SPEKTRUM TARGET**

*Catalog of Fault Earthquake Time Histories for the Creation of Synthetic Earthquake  
Time Histories Based on Target Response Spectrum*

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat  
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil



**Oleh :**

**NOFITA RESTU AWALIANI**

**H1B020057**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
PURBALINGGA**

**2024**