

**ANALISIS HUBUNGAN RESPON SPEKTRUM DENGAN  
INTENSITAS GOYANGAN JMA-SIS BERDASARKAN  
RIWAYAT WAKTU GEMPA TIRUAN NON DEAGREGASI  
(*EARTHQUAKE RESPONSE SPECTRA AND JMA-SIS GROUND  
SHAKING INTENSITY RELATIONSHIP ANALYSIS BASED ON NON-  
DEAGGREGATED SIMULATED EARTHQUAKE TIME HISTORY*)**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Sipil



**Disusun oleh:**

**MUHAMMAD FAKHRI HAMASAH**

**H1B019095**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
PURWOKERTO**

**2023**