

**ANALISIS KORELASI RESPON SPEKTRUM DENGAN  
INTENSITAS GOYANGAN JMA-SIS BERDASARKAN  
RIWAYAT WAKTU GEMPA TIRUAN HASIL DEAGREGASI**

*(EARTHQUAKE RESPONSE SPECTRA AND JMA-SIS GROUND  
SHAKING INTENSITY CORRELATION ANALYSIS BASED ON  
DEAGGREGATED SIMULATED EARTHQUAKE TIME HISTORY)*

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Program Studi S1 Teknik Sipil



Oleh:

**ANDRE SURYA IKHFANDY**

**H1B019021**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
PURWOKERTO  
2024**