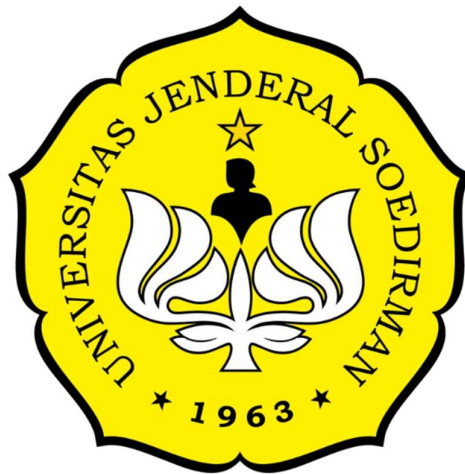


**ANALISIS NUMERIK PERKUATAN SENGKANG BAJA DAN LAPIS
GEOPOLIMER PADA BETON BERTULANG DENGAN METODE *NEAR SURFACE
MOUNTED* (NSM) MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA**

*Numerical Analysis Of Steel Stirrup And Geopolymer Layer Strengthening In Reinforced
Concrete Using The Near Surface Mounted (NSM) Method With Finite Element Method*

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil



Oleh:

AIKO MARIA BELICIA SIBORO

H1B021085

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
PURWOKERTO**

2025