

**ANALISIS PENGARUH PERGESERAN LUBANG
SAMBUNGAN BAUT ARAH VERTIKAL DENGAN METODE
ANALISIS ELEMEN HINGGA PADA SAMBUNGAN BAJA
TIPE TUMPU DAN TIPE FRIKSI**

*(Analysis of The Vertical Displacement Effect on Bolt Holes Using Finite
Element Analysis in Conical and Friction Type Steel Joint)*

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Sipil



Disusun Oleh:

DEANNA FALENTIN KURNIANTO

H1B019012

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
PURBALINGGA
2024**