

**KAJIAN PENGARUH PERGESERAN LUBANG SAMBUNGAN
BAUT ARAH HORIZONTAL DENGAN VARIASI KETEBALAN
PELAT BAJA PADA SAMBUNGAN BAJA TIPE TUMPU DAN TIPE
FRIKSI MENGGUNAKAN ANALISIS METODE ELEMEN
HINGGA**

*(Study of the Effect of Horizontal Displacement of Bolt Connection Holes
with Steel Plate Thickness Variations on Bearing Type and Friction Type
Steel Connections Using Finite Element Method Analysis)*

SKRIPSI

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



Oleh:

**DIYON PERMANA PUTRA
H1B019039**

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