

**KAJIAN PENGARUH VARIASI PANJANG DAN DIAMETER KAWAT
SPRING TERHADAP KEKAKUAN SPRING – ROLLING BASE ISOLATION
DEVICE MENGGUNAKAN ANALISIS METODE ELEMEN HINGGA**
*Study Of The Effect Of Variation In Spring Length And Wire Diameter On The
Stiffness Of Spring - Rolling Base Isolation Device Using Finite Element Method
Analysis*

SKRIPSI

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



Oleh :

MUHAMMAD TEGAR TOHAJUDIN
H1B020084

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, TEKNOLOGI,
DAN PENDIDIKAN TINGGI**
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PURBALINGGA
2024