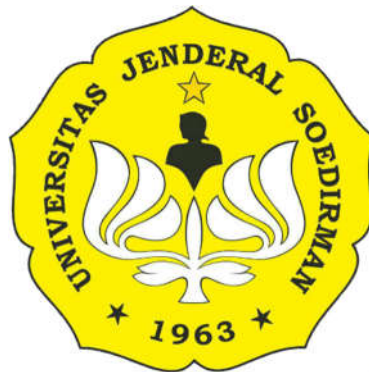


**KAJIAN PENGARUH VARIASI LEBAR DAN DIAMETER KAWAT *SPRING*  
TERHADAP KEKAKUAN *SPRING – ROLLING BASE ISOLATION SYSTEM*  
MENGUNAKAN ANALISIS METODE ELEMEN HINGGA**

*Study Of The Effect Of Variation In Spring Width And Diameter On The Stiffness Of Spring -  
Rolling Base Isolation System Using Finite Element Method Analysis*

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**KHASNA RAFITSANI SUHUD**

**H1B020003**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, TEKNOLOGI, DAN**

**PENDIDIKAN TINGGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**PURBALINGGA**

**2024**