

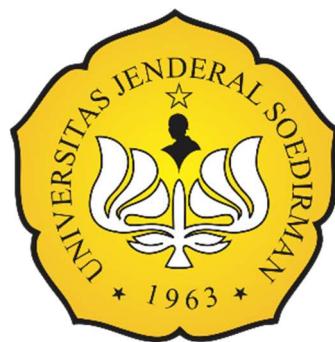
**KINERJA MONOTONIK BALOK BETON BERTULANG  
TAMPANG T DENGAN PERKUATAN DAERAH MOMEN  
NEGATIF: STUDI PARAMETRIK PENGARUH STEEL WIRE  
ROPE (SWR)**

*(Monotonic performance of reinforced concrete T-beams strengthened in the negative moment region: a parametric study of steel wire rope (SWR) effect)*

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Memperoleh gelar Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Sipil



**Disusun Oleh:**

**NI'MAH MUTHOHHAROH**

**H1B020047**

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