

**STUDI KOMPARASI KUAT LEKAT DAN PANJANG PENYALURAN  
TULANGAN POLOS DENGAN KAIT DAN ULIR TANPA KAIT PADA  
FAKTOR AIR SEMEN 0,58**

*(Study Comparation of The Bond Strength and Development Length  
Observation of Plain Bar without hook and Deform Bar with hook on Water  
Cement Ration 0,58)*

**SKRIPSI**

Disusun untuk melengkapi Tugas Akhir dan memenuhi sebagian  
persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Jurusan Teknik Sipil**



**Disusun Oleh:**

**ZUMNA NASYAHTA JINGGA**

**H1B016065**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**PURWOKERTO**

**2020**