

**PENGARUH PERENDAMAN AIR PADA CAMPURAN *COLD PAVING HOT MIX ASBUTON* (CPHMA) DENGAN MODIFIKASI ASPAL MINYAK TERHADAP KARAKTERISTIK *MARSHALL***

*(The Effect of Water Immersion on Mixture Cold Paving Hot Mix Asbuton [CPHMA] with Asphalt Oil Modification based on The Marshall's Characteristics)*

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar sarjana teknik program studi Teknik Sipil



**DISUSUN OLEH:  
ZIRA NAELAWATI RAHMA  
H1B019048**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
PURWOKERTO  
2023**