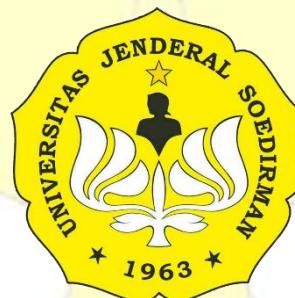


**PENGARUH PERENDAMAN AIR PADA CAMPURAN *COLD PAVING HOT MIX ASBUTON* (CPHMA) DENGAN MODIFIKASI ASPAL MINYAK TERHADAP KARAKTERISTIK *MARSHALL***

**(*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 NAE LAWATI RAHMA**

**H1B019048**

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

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**PURWOKERTO**

**2023**