

**ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN ASPAL MINYAK PADA  
CAMPURAN *COLD PAVING HOT MIX ASBUTON* (CPHMA) TERHADAP  
KARAKTERISTIK MARSHALL**

*(Analysis of The Effect of Petroleum Asphalt Addition on Cold Paving Hot Mix Asbuton [CPHMA] Towards Marshall's Characteristics)*

**SKRIPSI**

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



**DISUSUN OLEH:**  
**AULIA DIAN RISANTI**  
**H1B019009**

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