

**PENGARUH PENGGUNAAN MATERIAL RECLAIMED ASPHALT  
PAVEMENT (RAP) CAMPURAN COLD MIX ASPHALT  
MENGUNAKAN ASPAL EMULSI JENIS KATIONIK**

*(The Effect of Using Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) Mixed Coldmix Asphalt  
Using Cationic Emulsion Asphalt)*

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh  
gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil



**Disusun Oleh:**

**WIWIT ANNISA NINGRUM SUTOPO**

**H1B017019**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN**

**TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**PURWOKERTO**

**2022**