

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN LIMBAH PLASTIK  
HDPE, LIMBAH PLASTIK PP DAN LATEKS  
TERHADAP ASPAL DENGAN PENETRASI 60/70**



**Diajukan guna melengkapi sebagian persyaratan untuk memperoleh  
Derajat strata satu Teknik Sipil pada Fakultas Teknik  
Universitas Wijayakusuma Purwokerto**

**Oleh :**

**FAJAR SETIABUDI**

**NPM : 17 4101 2929**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS WIJAYAKUSUMA  
PURWOKERTO**

**2022**