

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH ASPAL TERHADAP NILAI MODULUS  
ELASTISITAS DAN ABRASI LAPISAN BALAS**



**Disusun oleh:**  
**Ahmad Fauzan Amiq**  
**20140110170**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**