

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENAMBAHAN SEMEN TERHADAP NILAI *SLAKE DURABILITY INDEX* ( $I_d$ ) BERDASARKAN *SLAKE DURABILITY TEST* PADA *MUDROCK* DI JALAN TOL UNGARAN-BAWEN**



**Disusun oleh:**

**Faisol Aziz**

**20140110059**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**