

**TUGAS AKHIR**  
**PENGAPLIKASIAN *SOFTWARE* ESTIMATOR.ID PADA**  
**PROYEK PEMBANGUNAN KANOPI TAMAN**  
**MANUFAKTUR FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GAJAH MADA YOGYAKARTA**



**Disusun Oleh:**

**DZUL FAQHAR IKHVANSYAH**

**NIM. 15/386632/SV/10018**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2019**