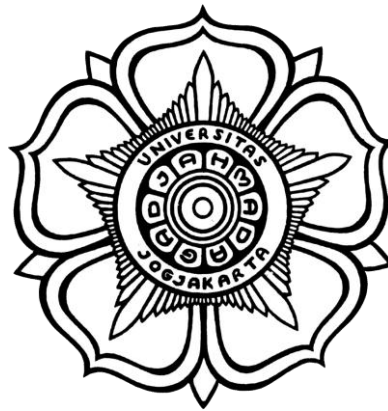


## **TUGAS AKHIR**

# **METODE PELAKSANAAN DAN ESTIMASI BIAYA PEKERJAAN STRUKTUR KOLOM PROYEK PEMBANGUNAN RUKO APARTEMEN ROYAL SENTUL PARK – BOGOR**



**Disusun Oleh:**

**FAIZAL RINALDI**

**14/368416/SV/06870**

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

**YOGYAKARTA**

**2017**

## **TUGAS AKHIR**

# **METODE PELAKSANAAN DAN ESTIMASI BIAYA PEKERJAAN STRUKTUR KOLOM PROYEK PEMBANGUNAN RUKO APARTEMEN ROYAL SENTUL PARK – BOGOR**



**Disusun Oleh:**

**FAIZAL RINALDI**

**14/368416/SV/06870**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**