

TUGAS AKHIR

**METODE PELAKSANAAN DAN ANALISIS PRODUKTIVITAS
PELAKSANAAN *ERECTION GIRDER* DENGAN MENGGUNAKAN
CRAWLER CRANE KONSTRUKSI JEMBATAN KALI PUTIH 1
PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SEMARANG – SOLO
RUAS SALATIGA – KARTASURA**



Disusun Oleh :

MUHAMMAD ADITYA RAMADHAN

15/380834/SV/08641

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

2018