



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ANALISA KEGAGALAN DAN PERAWATAN STAIRWAY EXCAVATOR HITACHI 2500-6**  
MUH IMAM MUKHTAR S, Radhian Krisnaputra, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **ANALISA KEGAGALAN DAN PERAWATAN STAIRWAY EXCAVATOR HITACHI 2500-6**



**Disusun oleh:**

**MUH IMAM MUKHTAR SIDIQ**

**NIM: 11/315022/NT/14862**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**