



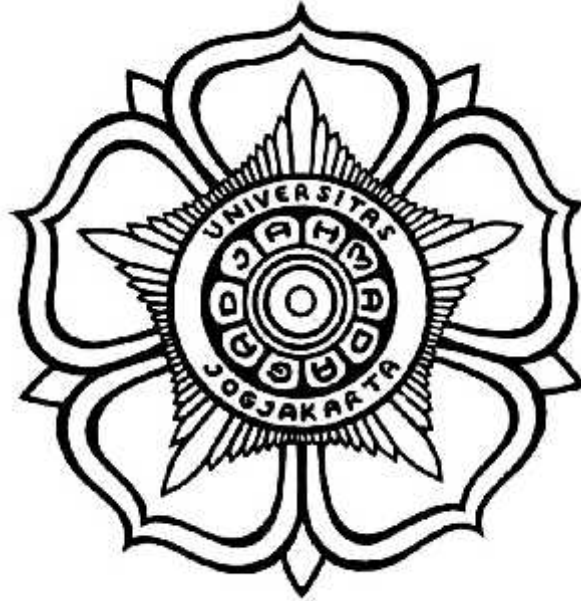
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**TINJAUAN KINERJA SERAT POLYPROPYLENE DAN FIBERGLASS PADA BETON RINGAN**  
ISNA RIZKI P, Lava Himawan ST.,MT

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **TUGAS AKHIR**

# **TINJAUAN KINERJA SERAT *POLYPROPYLENE* DAN *FIBERGLASS* PADA BETON RINGAN**



**Disusun oleh :**

**ISNA RIZKI PRIMAYANTI**

**13/344539/SV/03054**

**PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**