

**TESIS**

**PERILAKU LENTUR BALOK *CASTELLATED* MODIFIKASI DENGAN  
PENYAMBUNG BAJA TULANGAN AKIBAT BEBAN SIKLIK**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

**Program Studi S2 Teknik Sipil  
Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan**



**Disusun oleh:**

**RIZKY PRAMANA**

**13/357246/PTK/09273**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI PASCA SARJANA FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2015**