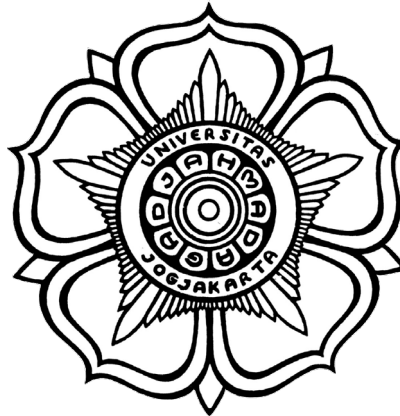


**SIMULASI KEKUATAN BEJANA TEKAN VERTIKAL  
DENGAN TEKANAN EKSTERNAL PADA VARIASI BENTUK  
*STIFFENER RING***

**Program Studi Teknik Mesin**

**Bidang Ilmu Teknik**



**Diajukan oleh:**

**Renop Noprianto**

**16/407792/PTK/11423**

kepada

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**