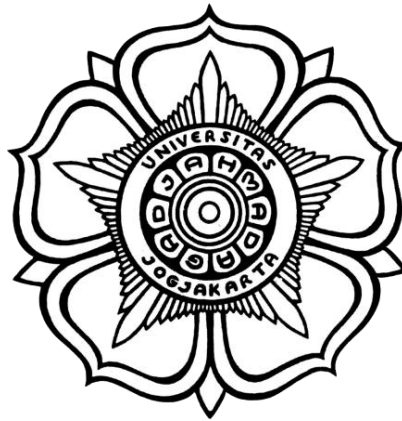


**PERANCANGAN DAN PENGUJIAN *LIQUID COOLING GARMENT*  
MENGUNAKAN *PELTIER DEVICE* UNTUK AKTIVITAS  
DILINGKUNGAN PANAS**

*DESIGN AND TESTING OF THE LIQUID COOLING GARMENT USING  
PELTIER DEVICE FOR ACTIVITY IN HOT ENVIRONMENT*

**TESIS**



**Disusun oleh :**

**Esmu Aprianto**

**16 / 404664 / PTK / 11081**

**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**