

**SKRIPSI**

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH *SURFACE MODIFICATION*  
BERUPA NANO – CERAMIC COATING PADA MATERIAL TEMBAGA  
TERHADAP NILAI *HEAT TRANSFER COEFFICIENT* DAN *CRITICAL  
HEAT FLUX* PADA FENOMENA *POOL BOILING***

**Nomor Soal : TKM164524 / I-2019/2020 / Hmw. / 05 / 02 / 25.03 / 2019**



**Disusun oleh :**

**Moses Gregory Ginting**

**NIM : 15/385243/TK/43905**

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

**2019**