

**SKRIPSI**

**STUDI EKSPERIMENTAL KINERJA *MICROBUBBLE GENERATOR*  
TIPE *SWIRL* DENGAN DIAMETER *NOZZLE* GAS 0,3 MILIMETER DAN  
DIAMETER *OUTLET* 15 MILIMETER**

**Nomor Soal: TKM2143KE02/II – 2021 /2022/ IND / 09 / 02 / 16.08/ 2021**



**Disusun oleh :**

**Nikita Mayllenia Soebagio**

**18/428950/TK/47452**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**