

**SKRIPSI**

**KARAKTERISASI *MICROBUBBLE GENERATOR TIPE ORIFICE*  
*DIAMETER 10 MILIMETER DENGAN PIPA POROUS***

**Nomor Soal: TKM 4403 / II-2016/2017 / Ind. / 06 / 01 / 10.02 / 2017**



Disusun oleh:

**Valentinus Sabar Parulian S**

**13/349825/TK/41210**

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

**2017**