

SKRIPSI

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH ALIRAN SWIRL TERHADAP
KARAKTERISTIK *MICROBUBBLE GENERATOR* TIPE *NOZZLE* GAS
1,2 MILIMETER DENGAN JARAK 15 MILIMETER TERHADAP
*OUTLET***

Nomor Soal: TKM16452 / II – 2019 / 2020 / AAN / 02 / 06 / 10.02 / 2020



Disusun oleh:

Setra Dhira Sotama

NIM: 16/400238/TK/45252

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020