

SKRIPSI

**KAJI EKSPERIMENTAL KINERJA *MICROBUBBLE GENERATOR*
TIPE *SWIRL* DENGAN DIAMETER NOSEL GAS 0.3 MILIMETER
DAN DIAMETER SALURAN *BREAKUP* 30 MILIMETER**

Nomor Soal: TKM2143KE02 /II – 2021 /2022 / IND / 09 / 01 / 16.08 / 2021



Disusun Oleh:

Aditya Nurul Ihsan Fajar

18/431274/TK/47867

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

SKRIPSI

**EXPERIMENTAL STUDY OF THE PERFORMANCE OF SWIRL
TYPE MICROBUBBLE GENERATORS WITH 0.3 MILIMETER GAS
NOZZLE DIAMETER AND 30 MILIMETER BREAKUP CHANNEL
DIAMETER**

Nomor Soal: TKM2143KE02 /II – 2021 /2022 / IND / 09 / 01 / 16.08 / 2021



Disusun Oleh:

Aditya Nurul Ihsan Fajar

18/431274/TK/47867

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

2022