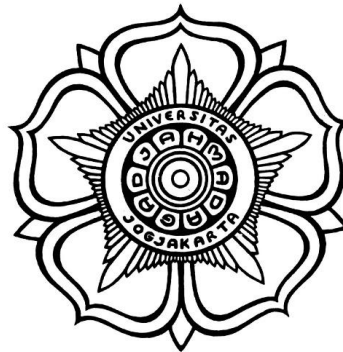


SKRIPSI

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

Nomor Soal: TKM164524 / II-2019/2020 / AAN / 02 / 02 / 10.02 / 2020



Disusun oleh :

KYLA ALCIA TAMBUNAN

NIM : 16/400212/TK/45226

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020