

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH RUAS, TEBAL DINDING, SKALA VOLUME TEKAN, DAN TEKANAN UDARA TERHADAP SUDUT KELENGKUNGAN DARI 3D PRINTED SOFT PNEUMATIC ACTUATOR**

**No. Soal : TKM 164541 / I-2019/2020 / Her. / 32 / 03 / 08.04 / 2019**



Disusun Oleh:

**MUHAMMAD ABID MUZHAFFAR**

**NIM: 15/379060/TK/43002**

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

**2019**