



**PENGARUH KONSENTRASI NANOFLUIDA Al_2O_3
TERHADAP KARAKTERISTIK PERPINDAHAN PANAS
PADA *MICROCHANNEL WATERBLOCK***

TUGAS AKHIR

Juan Kevin Habonaron Sidebang

17117058

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LAMPUNG SELATAN**

2021



**PENGARUH KONSENTRASI NANOFLUIDA Al_2O_3
TERHADAP KARAKTERISTIK PERPIDAHAN PANAS
PADA *MICROCHANNEL WATERBLOCK***

TUGAS AKHIR

Juan Kevin Habonaron Sidebang

17117058

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LAMPUNG SELATAN**

2021