



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**ANALISA KINERJA *HEAT EXCHANGER-02 SHELL AND TUBE*
PPSDM MIGAS CEPU DENGAN METODE *COMPUTATIONAL
FLUID DYNAMICS (CFD)***

TUGAS AKHIR

**HERLAMBANG DWI CAHYO
1121700050**

**TEKNIK MESIN
TANGERANG SELATAN
2022**



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**ANALISA KINERJA *HEAT EXCHANGER-02 SHELL AND TUBE*
PPSDM MIGAS CEPU DENGAN METODE *COMPUTATIONAL
FLUID DYNAMICS (CFD)***

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik**

**HERLAMBANG DWI CAHYO
1121700050**

**TEKNIK MESIN
TANGERANG SELATAN
2022**