

TUGAS AKHIR

**EVALUASI PERFORMANCE HEAT EXCHANGER 11E-20 DI UNIT 11 CDU I
(CRUDE DISTILLATION UNIT 1) PADA KILANG FOC 1 (FUEL OIL
COMPLEX 1) PT. PERTAMINA (PERSERO) REFINERY UNIT IV CILACAP**



Disusun oleh :

Ario Septa Tri Prasetyo

NPM : 021160079

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK KIMIA

JURUSAN TEKNIK KIMA

FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2019