



**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA MINYAK
DAN GAS BUMI (PPSDM MIGAS)
PERIODE SEPTEMBER 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
REDESIGN HEAT EXCHANGER SOLAR – CRUDE OIL PADA UNIT
KILANG PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
MINYAK DAN GAS BUMI (PPSDM MIGAS) CEPU**

Pada Tanggal :

01 SEPTEMBER 2023 – 30 SEPTEMBER 2023

Disusun Oleh :

Farhan Muhammad Zuhdi (20031010131)

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Dosen Pembimbing

Pada Tanggal : 27 November 2023

Menyetujui,

**Dosen Pembimbing Praktik Kerja
Lapangan**

(Ir. Sutivono, MT.)

NIP. 19600713 198703 1 001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

(Prof. Dr. Dra. Jarivah, MP)

NIP. 19650403 199103 2 001