



LAPORAN TUGAS AKHIR
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
MINYAK DAN GAS BUMI CEPU



HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

Evaluasi Kinerja *Heat Exchanger 05* Pada Unit Kilang Pusat Pengembangan
Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi Cepu, Jawa Tengah

Disusun oleh:

Rizkia Putri Yudanti 021190071

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir

a.n. Susanti Rina N., ST, M.Eng
Ir. Danang Jaya, M.T.

NIP 19610528 199203 1 001

Pada tanggal: 26 Juli 2022.....

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir

Wibiana Wulan N., S.T., M.Eng.

NIP 19890829 201903 2 022

Pada tanggal: 27 Juli 2022.....



LAPORAN TUGAS AKHIR
PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
MINYAK DAN GAS BUMI CEPU



TUGAS AKHIR

Evaluasi Kinerja *Heat Exchanger 05* Pada Unit Kilang Pusat Pengembangan
Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi Cepu, Jawa Tengah

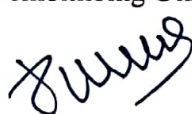
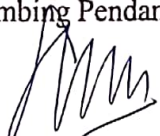


Dipersiapkan dan disusun oleh:

Rizkia Putri Yudanti 021190071

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal:

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama,  <u>Ir. Danang Jaya, M.T.</u> NIP 19610528 199203 1 001	Pembimbing Pendamping,  <u>Wibiana Wulan N., S.T., M.Eng.</u> NIP 19890829 201903 2 022
Penguji 1,  <u>Ir. Zubaidi Achmad, M.T.</u> NIP 19591003 199103 1 001	Penguji 2,  <u>Ir. Bambang Sugiarto, M.T.</u> NIP 19630913 199303 1 001

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

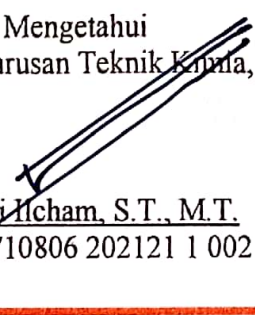
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia,



Susanti Rina Nugraheni, S.T., M. Eng.
NIK 2 8309 12 0353 1

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Kimia,



Dr. Adi Icham, S.T., M.T.
NIP 19710806 202121 1 002