



HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

MENENTUKAN KOMPISISI CRUDE OIL DAN MENGHITUNG
NERACA MASSA PADA KOLOM STRIPPER C-4 PUSAT
PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA MINYAK DAN GAS
BUMI (PPSDM MIGAS) CEPU, JAWA TENGAH

Disusun oleh :

Etika Januari Febriana

NPM : 0211180041

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir

Ir. Tunjung Wahyu Widayati, MT.
NIP. 1 9640201 199303 3 002

Pada Tanggal :

16 Des 21

Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir

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

Pada Tanggal : 17 Desember 2021
.....



TUGAS AKHIR

**MENENTUKAN KOMPISISI CRUDE OIL DAN MENGHITUNG
NERACA MASSA PADA KOLOM STRIPPER C-4 (PPSDM MIGAS)**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Etika Januari Febriana NPM : 0211180041

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji :

Pada tanggal : 17 Januari 2022

Pembimbing Utama,

Ir. Tunjung Wahyu Widayati, M.T
NIP. 1 9640201 199303 3 002

Pembimbing Pendamping

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

Penguji I

Ir. Bambang Sugianto, M.T
NIP. 1 9630913 199303 1 001

Penguji II

Ir. Titik Mahargiani, M.T
NIP. 1 9570619 199103 2 001

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia

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

Mengetahui.

Ketun Jurusan Teknik Kimia

Dr. Adi Helum, S.T., M.Eng
NIK. 2 7106 96 0126 1