



HALAMAN PENGESAHIAN

TUGAS AKHIR

MENGHITUNG EFISIENSI TERMAL PACKAGE BOILER (B-BF 4101)

PADA UNIT

UTILITAS 1B DI PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK

Disusun oleh :

Devmitha Nur Haqy Sumarsono NPM : 021200082

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Dr. Putri Restu Dewati, S.T., M.Eng Pada tanggal : 11 September 2023

NIP. 19860830 202203 2 004



TUGAS AKHIR
MENGHITUNG EFISIENSI TERMAL PACKAGE BOILER (B-BF 4101)
PADA UNIT UTILITAS 1B DI PT PUPUK KUJANG CIKAMPEK

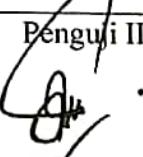
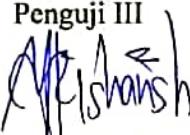
Dipersiapkan dan disusun oleh :

Devmitha Nur Haqy Sumarsono NPM : 021200082

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal : 14 September 2023

Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama  <u>Dr. Putri Restu Dewati, S.T., M.Eng</u> NIP. 19860830 202203 2 004	Pengaji I  <u>Susanti Rina Nugraheni, ST., M.Eng</u> NIP. 19830922 202121 2 004
Pengaji II  <u>Ir. Zubaidi Achmad, MT.</u> NIP. 19591003 199103 1 001	Pengaji III  <u>Yuli Ristianingsih, ST., M.Eng</u> NIP. 19850713 201212 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

NIP. 19830922 202121 2 004

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Kimia



Dr. Adj Icham, S.T., M.Eng

NIP. 19710608 202121 1 002