

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

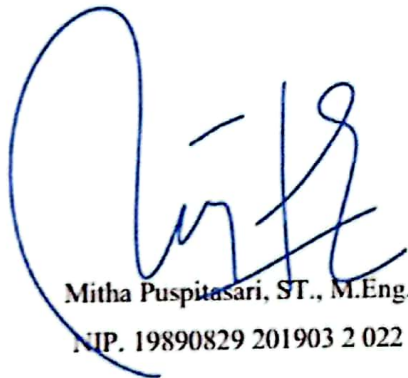
**PERHITUNGAN NERACA MASSA DAN NERACA PANAS PADA  
STRIPPER (DA-101) DEPARTEMEN PRODUKSI IB**

Disusun oleh:

Hafis Nuryan Putra NPM: 021200079

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



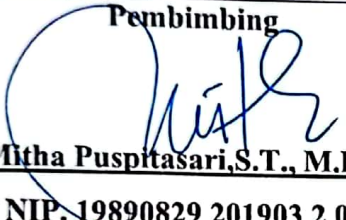
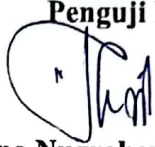


Mitha Puspitasari, ST., M.Eng.  
NIP. 19890829 201903 2 022

Pada tanggal: 11 September 2023

**TUGAS AKHIR**  
**PERHITUNGAN NERACA MASSA DAN NERACA PANAS PADA**  
**STRIPPER (DA-101) DEPARTEMEN PRODUKSI IB**

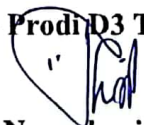
Dipersiapkan dan disusun oleh:  
Hafis Nuryan Putra NPM: 021200079  
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal:  
18 September 2023

**Susunan Dewan Penguji**

 <b>Pembimbing</b> <u>Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng.</u> NIP. 19890829 201903 2 022	 <b>Penguji I</b> <u>Susanti Rina Nugraheni, S.T., M.Eng.</u> NIP. 19830922 202121 2 004
 <b>Penguji II</b> <u>Dr. Putri Restu D, S.T., M.Eng.</u> NIP. 19860830 202203 2 004	 <b>Penguji III</b> <u>Yuli Ristianingsih, S.T., 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, S.T., M.Eng.

NIP. 19830922 202121 2 004

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Teknik Kimia**

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

NIP. 19710608 202121 1 002

28/9/23