



## TUGAS AKHIR

Menghitung Neraca Massa, Neraca Panas, serta Efisiensi Termal  
Kinerja pada Low Pressure Heater PT. PLN Nusantara Power UP



Paiton Unit 9

## TUGAS AKHIR

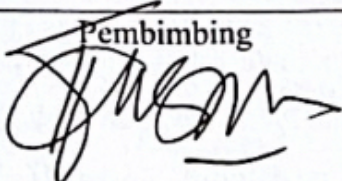
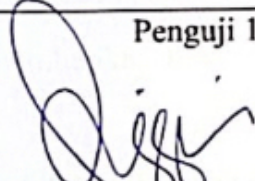
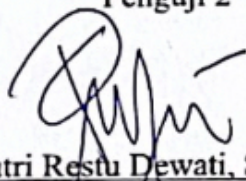
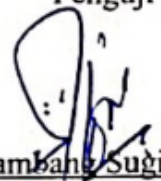
### MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS, SERTA EFISIENSI TERMAL KINERJA PADA *LOW PRESSURE HEATER* PT. PLN NUSANTARA POWER UP PAITON UNIT 9

Dipersiapkan dan disusun oleh

Mareta Salsabila NPM : 021210042

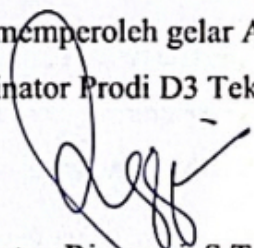
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 18 September 2024

<p>Pembimbing</p>  <p><u>Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T.</u> NIP. 19630924 199203 2 002</p>	<p>Penguji 1</p>  <p><u>Dr. Retno Ringgani, S.T., M.Eng.</u> NIP. 19830318 202421 2 014</p>
<p>Penguji 2</p>  <p><u>Dr. Putri Restu Dewati, S.T., M.Eng.</u> NIP. 19860830 202203 2 004</p>	<p>Penguji 3</p>  <p><u>Ir. Bambang Sugiarto, M.T.</u> NIP. 19630913 199303 1 001</p>

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia



Dr. Retno Ringgani, S.T., M.Eng.

NIP. 19830318 202421 2 014

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Kimia



Dr. Adi Hicham, S.T., M.T.

NIP. 19710608 202121 1 002