

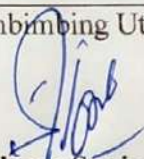
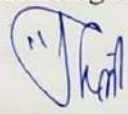


TUGAS AKHIR

**NERACA MASSA PADA UNIT PRODUKSI GONDORUKEM DAN
TERPENTIN DI PERHUTANI PINE CHEMICAL INDUSTRY (PPCI)
PEMALANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh
Muhammad Akbar Yanuar NPM: 021190016

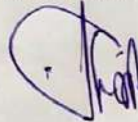
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal :

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p>  <p><u>Ir. Bambang Sugiarto, M.T</u> NIP : 19630913 1993031 001</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <p><u>Susanti Rina Nugraheni, S.T., M. Eng</u> NIP : 19830922 2021212 004</p>
<p>Penguji I</p>  <p><u>Dr. Adi Ilham, S.T., M.T.</u> NIP : 19710608 2021211 002</p>	<p>Penguji II</p>  <p><u>Mitha Puspitasari, S.T., M. Eng</u> NIP : 19890829 2019032 022</p>

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: 198309222 021212 004

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Kimia



Dr. Adi Ilham, M.T.
NIP: 19710608 2021211 002