





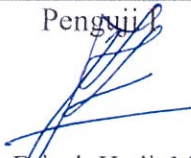
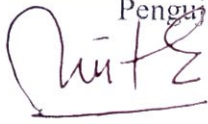
TUGAS AKHIR

Menghitung Neraca Massa Dan Panas Pada Alat Destilasi MKA
di PS Madukismo

Dipersiapkan dan disusun oleh
Yoshua Marulitua NPM : 021150041

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 07 Desember 2020

Susunan Dewan Penguji

| | |
|---|---|
| <p>Pembimbing Utama</p>  <p><u>Ir. Bambang Sugiarto, MT</u> NIP 1 9630913 199303 1 001</p> | <p>Pembimbing Pendamping</p>  <p><u>Susanti Rina Nugraheni, S.T, M.Eng</u> NIK. 2 8309 12 0353 1</p> |
| <p>Penguji I</p>  <p><u>Ir. Faizah Hadi, M.T</u> NIP. 1 9620730 199109 2 001</p> | <p>Penguji II</p>  <p><u>Mitha Puspitasari, S.T, M.Eng</u> NIP 19890829 201903 2 002</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
NIK. 2 8309 12 0353 1

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Kimia



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