



**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**EVALUASI HEAT EXCHANGER *NAPHTHA SPLITTER REBOILER* (011E123)  
PADA *CRUDE DISTILLATION UNIT II* DI KILANG FUEL OIL COMPLEX II  
PT. KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL *REFINERY UNIT IV CILACAP***

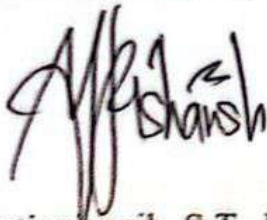
Disusun oleh:

Ilene Irma Hayu Levina

NPM.021210019

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Yuli Ristianingsih, S.T., M.Eng

Pada tanggal:

NIP. 19850713 201212 2 001



**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**EVALUASI HEAT EXCHANGER *NAPHTHA SPLITTER REBOILER* (011E123)  
PADA *CRUDE DISTILLATION UNIT II* DI KILANG FUEL OIL COMPLEX II  
PT. KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL *REFINERY UNIT IV CILACAP***

Dipersiapkan dan Disusun oleh:

Ilene Irma Hayu Levina

NPM.021210019

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal:

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Tugas Akhir

Yuli Ristianingsih, S.T., M.Eng  
NIP. 19850713 201212 2 001

Penguji II

Ir. R.R. Endang Sulistyowati, M.T.  
NIP. 19610420 198903 2 001

Penguji I

Dr. Retno Ringgani, S.T., M.Eng  
NIP. 19830318 202421 2 014

Penguji III

Ir. Danang Jaya, M.T.  
NIP. 19610528 199203 1 001

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 D3 Teknik Kimia

Dr. Adi Ilcham, S.T., M.Eng., M.T.  
NIP. 19710608 202121 1 002