

**TUGAS AKHIR**  
**PERFORMANCE KINERJA ROTARY KILN DENGAN MEMPELAJARI NERACA**  
**MASSA DAN NERACA ENERGI DI UNIT KILN DAN COAL MILL PT. SEMEN**  
**GRESIK PABRIK REMBANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
Tsabitah Raynar Kusuma NPM : 021170019

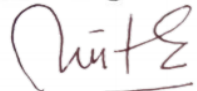
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 28 SEPTEMBER 2020

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

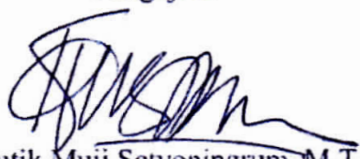
  
Mitha Puspitasari S.T.,M.Eng.  
NIP 1 9890829 032019 2 022

Penguji I

  
Dr. Y. Deddy Hermawan, S.T.,M.T.  
NIK 2 7210 98 0197 1

28/2020  
/9

Penguji II

  
Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T.  
NIP. 1 9630924 199203 2 002

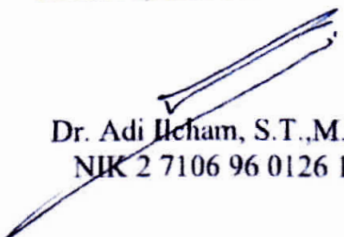
Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

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 Ilham, S.T.,M.T.  
NIK 2 7106 96 0126 1