

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**TRISODIUM FOSFAT DARI ASAM FOSFAT, SODIUM KARBONAT,**  
**DAN SODIUM HIDROKSIDA KAPASITAS 40.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh :**

**Mustika NIM: 121190061**

**Pius Tito Laras Pradana NIM: 121190063**

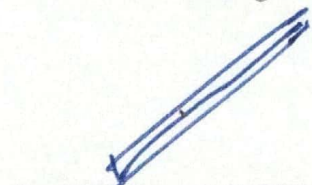
**Yogyakarta, November 2023**

**Disetujui untuk Program Studi Teknik Kimia,**

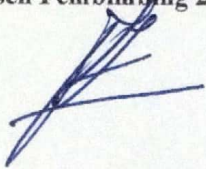
**Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

**Dosen Pembimbing 1**

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

**Dosen Pembimbing 2**

  
**Hj. Ir. Faizah Hadi, M.T.**  
**NIP. 19620730 199103 2 001**