

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**  
**ALUMINIUM SULFAT DARI ASAM SULFAT DAN BAUKSIT**  
**KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

***SKRIPSI***

Disusun Oleh :

**DARANINGGAR SHAULA I** 121120117/TK

**CHRISTMAS GULTOM** 121120146/TK

Yogyakarta,

Disetujui untuk Program Studi S1 Teknik Kimia

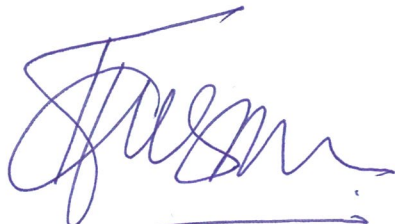
Fakultas Teknik Industri

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"

Yogyakarta

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**Ir. Tutik Muji Setyoningrum, M.T.**

**NIP. 19630924 199203 2 002**



**Ir. Titik Mahargiani, M.T.**

**NIP. 19570619 199103 2 001**