

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA
TRIBUTIL SITRAT DARI BUTANOL DAN ASAM SITRAT
KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN**

SKRIPSI



Disusun oleh :

Fredrik Anthon Kepel	121140106
Andrew Reinhard Marulak Togatorop	121140118

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S-1
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2019