

**PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**

***DIETHYL PHTHALATE DARI PHTHALIC ANHYDRIDE DAN ETHANOL***

**KAPASITAS 25.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH:**

**WAHID MUCHLASON** **121150060**

**APRIN PRATAMA LUBIS** **121150072**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**

**YOGYAKARTA**

**2019**