

**PRARANCANGAN PRARANCANGAN PABRIK KIMIA**

**DIPHENYLAMINE DARI ANILINE**

**KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**RADHITYO ARI PRABOWO**

**121150017**

**APTA BAGAS NANDANA**

**121150029**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**2019**

**PABRIK KIMIA**

**DIPHENYLAMINE DARI ANILINE**

**KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**RADHITYO ARI PRABOWO**

**121150017**

**APTA BAGAS NANDANA**

**121150029**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA S1**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**2019**