

**HALAMAN PENGESAHAN  
PRA RANCANGAN PABRIK KIMIA  
CINNAMALDEHYDE DARI BENZALDEHYDE DAN ACETALDEHYDE  
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**I Gusti Ngurah Bayu Satya N. 121170037**

**Yogyakarta, Juli 2022**

**Disetujui untuk Mengikuti Pendarasan di Program Studi S1-Teknik Kimia**

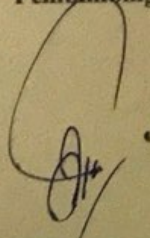
**Jurusan Teknik Kimia**

**Fakultas Teknik Industri**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"**

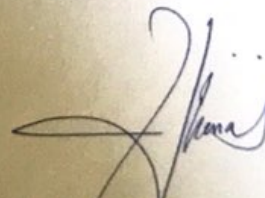
**Yogyakarta**

**Pembimbing I**



**Ir. Zubaidi Achmad., M.T.  
NIP. 19591003 199103 1 001**

**Pembimbing II**



**Indriana Lestari, S.T., M.T.  
NIP. 19840108 201903 2 008**