

UNIVERSITAS GUNADARMA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
TEKNIK MESIN



**PENULISAN ILMIAH**

**PROSES PEMBUATAN DESAIN DAN ANALISA RANGKA  
PROTOTYPE ALAT OTOMATIS PENGUPAS TEMPURUNG  
KELAPA**

**Nama : Indra Pranata  
NPM : 23418321  
Jurusan : Teknik Mesin  
Pembimbing : Eko Susetyo Yulianto.,S.T.,M.T.**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai  
Gelar Setara Sarjana Muda  
Universitas Gunadarma  
2021**