

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**PENULISAN ILMIAH**

**PROSES PEMBUATAN FRAME CHASIS  
SIDE RAIL LH DI PT. GEMALA KEMPA DAYA**

**Nama : Luki Alamsyah**  
**NPM : 20420673**  
**Jurusan : Teknik Mesin**  
**Pembimbing : Arifuddin., ST., MM., MSc.**

**Diajukan untuk Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai Gelar  
Setara Sarjana Muda**

**Depok**

**2023**