

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**PENULISAN ILMIAH**

**MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI KOTAK KARTON DAN PROSES  
PEMELIHARAAN MESIN *FLEXO* TIPE AC15 PADA  
PT DUTA KEMAS INDONESIA**

**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : FIRMAN HIDAYAT**  
**NPM : 30422582**  
**PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI**  
**PEMBIMBING : ALSEN MEDIKANO S.T., M.M.**

**JAKARTA  
2025**