

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



**ANALISIS SINYAL ELECTROMYOGRAPHY (EMG) PADA  
OTOT *TRICEPS* BAGIAN *LONG HEAD* UNTUK  
MENDETEKSI KELELAHAN OTOT DENGAN METODE  
MEDIAN FREKUENSI DAN *TWO WAY ANOVA***

**Disusun Oleh:**

Nama : Muhamad Syarifudin  
NPM : 30420772  
Program Studi : Teknik Industri  
Pembimbing : Dr. Syarifuddin Nasution, S.Pi., M.T.

Diajukan Guna Melengkapi Sebagai Syarat Dalam Mencapai  
Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

**JAKARTA**

**2024**