



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

# **SKRIPSI**

**Judul:**

Perancangan Sistem Kontrol Linear Pneumatik Pick  
and Place Transfer Unit Secara Multi  
Kecepatan dengan Menggunakan PLC

**Disusun oleh:**

BRIGHT LEVIN TOLUKUN  
NIM. 515200008

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
2024