

**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN *PROTOTYPE TROLLEY OTOMATIS***  
**BERBASIS MIKROKONTROLER**



**Oleh**  
**Ivan Darrius**  
**525170018**

Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**  
**JAKARTA**  
**2021**