

**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN SISTEM CUCI TANGAN OTOMATIS**  
**DENGAN SENSOR INFRARED BERBASIS ARDUINO**



**Oleh :**  
**Joepiter Djohan**  
**525170028**

**Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagai salah satu persyaratan dalam  
mendapatkan gelar Sarjana Teknik**

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