

**PERANCANGAN *AUTOMATIC WASTAFEL PORTABLE*  
DENGAN *PROXIMITY SENSOR* MENGGUNAKAN METODE  
*VDI 2221* DAN *TRIZ***



**Oleh:  
Antonio Prajna Putra  
545170068**

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

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