

**RANCANG BANGUN ROBOT PEMBERSIH LANTAI
MENGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS PID**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

SEPKI WIRDA NARENDRA

12.22.0001

KONSENTRASI : SISTEM KENDALI



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S-1
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2018**