



**RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR PH PORTABEL
DENGAN METODE KALIBRASI DUA TITIK**

**NAMA : FERLIN LINTANG GUMILAR
NPM : 15223827**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
FEBRUARI 2019**