

**PERANCANGAN *TOOLS WATERING* DAN *SOIL SENSOR*
PADA SPINDEL *FARMBOT* MENGGUNAKAN METODE
*KANSEI ENGINEERING***

TUGAS AKHIR

Oleh :

RAGA SUKMANA

1201150039



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
UNIVERSITAS TELKOM**

2019