

**PENINGKATAN KUALITAS PEMESINAN BUBUT  
MELALUI PERANCANGAN KOMBINASI VARIABEL  
PEMESINAN 2D *ULTRASONIC VIBRATION ASSISTED*  
*TURNING* DENGAN *FULL FACTORIAL METHOD***

**Oleh:**

**KEVIN HOSEA**

**1201182474**



**PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2022**