

**PERANCANGAN KOMBINASI VARIABEL PEMESINAN  
*CUTTING DIRECTIONAL VIBRATION ASSISTED TURNING*  
(CDVAT) UNTUK MENINGKATKAN PERFORMANSI  
PEMESINAN MENGGUNAKAN *FULL FACTORIAL*  
*METHOD* (FFM)**

**Oleh:**

**Irfanul Zuhdi N**

**1201174193**



**PROGRAM STUDI STRATA 1 TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**(2021)**