

**PENGEMBANGAN ALAT UKUR POSISI TEKNOLOGI  
UNTUK IKM TENUN ENDEK DAN GRINGSING**

**TESIS**

Disusun oleh:  
**NI PUTU AYU LAKSMI PURWATI**  
**2201211006**



**MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**