

**PERHITUNGAN ESTIMASI *TOTAL COST OWNERSHIP* PADA  
IMPLEMENTASI MODUL *ENTERPRISE RESOURCE  
PLANNING* BERBASIS *OPEN SOURCE* PADA *SMA  
L MEDIUM ENTERPRISES*  
(STUDI KASUS PT GARSEL)**

Oleh  
**POLTAK HASUDUNGAN PURBA**  
**NIM : 1202154218**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM**

**2019**