

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI *PERSONAL FILE* MODUL *E-LEARNING* PADA TELKOM PCC  
DENGAN METODE *ITERATIVE* DAN *INCREMENTAL***

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**IRVAN GUNAWAN**

**1106110086**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
UNIVERSITAS TELKOM  
2016**