



Universitas  
**Esa Unggul**

**PENANGANAN GANGGUAN FIBER OPTIK PADA SISTEM  
TRANSMISI DENGAN MENGGUNAKAN ALAT UKUR OTDR, OPM,  
OLS, OPTICAL FIBER IDENTIFIER, DAN VISUAL FAULT LOCATOR  
(PT TELKOM INDONESIA)**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**NAMA : FEBRI TIYANTO**  
**NIM : 20160801182**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS**