

# **UNIVERSITAS GUNADARMA**



## **PENULISAN ILMIAH**

### **PERBAIKAN KERUSAKAN JARINGAN KABEL UTP DI PT. INDOSAT Tbk**

Nama : Roja Almaliki  
NPM : 41103733  
Jurusan : Teknik Komputer  
Pembimbing : Nurul Huda, Skom, MT

**Diajukan Untuk Melengkapi Syarat  
Mencapai Jenjang D III/Setara Sarjana Muda  
Universitas Gunadarma**