

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS UJI KEAMANAN SISTEM KOMUNIKASI VOIP MENGUNAKAN POINT-TO-POINT TUNNEL PROTOCOL (PPTP)**

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik program S-1  
Pada Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**DISUSUN OLEH:**

**ARDI AHMAD SYAUKI**

**20140120227**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2017**