

**ANALISIS DAN OPTIMASI JARINGAN 4G LTE  
DI KABUPATEN JOMBANG JAWA TIMUR**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata-1  
Pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**RIZKANANDA MUHAMMAD IZMI**

**NIM: 20170120169**

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

**2018**