

**ANALISIS *QUALITY OF SERVICE* (QOS) PADA JARINGAN 4G LTE
OUTDOOR BERDASARKAN PARAMETER *THROUGHPUT*, *JITTER*,
DAN *PACKET LOSS* DI JALAN MALIOBORO**

TUGAS AKHIR

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



Disusun Oleh:

MARDIANA WULANSARI

20140120134

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

2018