

## **SKRIPSI**

**ANALISIS KOMPARASI KINERJA METODE MAX PRESSURE DAN  
SELF-ORGANIZING TRAFFIC LIGHTS SEBAGAI PENGATUR LAMPU  
LALU LINTAS ADAPTIF BEBERAPA PERSIMPANGAN DI  
YOGYAKARTA**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF MAX  
PRESSURE AND SELF-ORGANIZING TRAFFIC LIGHTS METHODS AS  
ADAPTIVE TRAFFIC LIGHTS FOR SEVERAL INTERSECTIONS IN  
YOGYAKARTA***



MUHAMMAD ERSA TAJDIDI

17/412572/PA/17891

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA FAKULTAS  
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS  
GADJAH MADA YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI**

**ANALISIS KOMPARASI KINERJA METODE MAX PRESSURE DAN SELF-ORGANIZING TRAFFIC LIGHTS SEBAGAI PENGATUR LAMPU LALU LINTAS ADAPTIF BEBERAPA PERSIMPANGAN DI YOGYAKARTA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Ersajajidi

17/412572/PA/17891

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 Juni 2023

Susunan Tim Penguji



Ahmad Ashari, Dr-tech  
Ketua Penguji



Triyogatama Wahyu Widodo S.Kom, M.Kom  
Anggota Penguji



Idham Ananta Timur, ST. M.Kom  
Pembimbing

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020