

UNDERGRADUATE THESIS

**SIMULATION OF AN ADAPTIVE TRAFFIC LIGHT SYSTEM USING
INDUCTION LOOP SENSOR**

***SIMULASI SISTEM LAMPU LALU LINTAS ADAPTIF MENGGUNAKAN
INDUCTION LOOP SENSOR***



BAIHAQI HAKIM
20/457743/PA/19781

STUDY PROGRAM S1 ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION IUP
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRONICS
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

**SIMULATION OF AN ADAPTIVE TRAFFIC LIGHT SYSTEM USING
INDUCTION LOOP SENSOR**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Baihaqi Hakim (IUP)


20/457743/PA/19781

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 06 September 2024

Susunan Tim Penguji



Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.
Ketua Penguji



Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom
Anggota Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom
Pembimbing

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031920