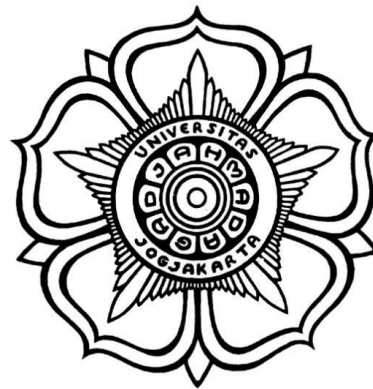


SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA SISTEM KENDALI PINTU AIR OTOMATIS
DENGAN VARIASI KECEPATAN MOTOR *STEPPER* PADA MODEL
FISIK SALURAN IRIGASI SEKUNDER**



DISUSUN OLEH:

RIO HATTA PRAYOGI

17/413956/TP/11898

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**ANALISIS KINERJA SISTEM KENDALI PINTU AIR OTOMATIS
DENGAN VARIASI KECEPATAN MOTOR *STEPPER* PADA MODEL
FISIK SALURAN IRIGASI SEKUNDER**

SKRIPSI

Program Studi Sarjana Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada

Program Studi Sarjana Teknik Pertanian

Oleh:

RIO HATTA PRAYOGI

17/413956/TP/11898

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA SISTEM KENDALI PINTU AIR OTOMATIS
DENGAN VARIASI KECEPATAN MOTOR *STEPPER* PADA MODEL
FISIK SALURAN IRIGASI SEKUNDER**

Oleh:
RIO HATTA PRAYOGI
17/413956/TP/11898

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh dosen penguji serta disetujui
dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

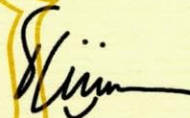
Yogyakarta, 16 Juli 2024

Pembimbing I



Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P.,
M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 198607202015041001

Pembimbing II



Dr. Ir. Murtiningrum, S.T.P.,
M.Eng., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197009051997022001

Penguji



Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarto, M.Eng., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196112161989031001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001