



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

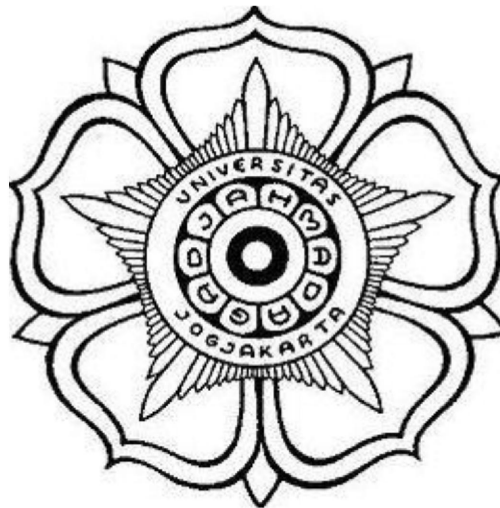
PENGENDALIAN MOTOR SERVO SEBAGAI AKTUATOR MESIN UJI TANAH TRIAKSIAL SIKLIK
JORDAN ANGGA A., Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGENDALIAN MOTOR SERVO SEBAGAI AKTUATOR
MESIN UJI TANAH TRIAKSIAL SIKLIK**

***RESTRAINT SERVO MOTOR ACTUATOR OF SOIL
MACHINE TEST CYCLIC TRIAXIAL***



Disusun oleh :

JORDAN ANGGA ARDYATAMA

17/415494/SV/13359

PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGENDALIAN MOTOR SERVO SEBAGAI AKTUATOR MESIN UJI TANAH TRIAKSIAL SIKLIK
JORDAN ANGGA A., Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGENDALIAN MOTOR SERVO SEBAGAI AKTUATOR
MESIN UJI TANAH TRIAKSIAL SIKLIK**

DI PT. GERLINK UTAMA MANDIRI

Disusun oleh:

Jordan Angga Ardyatama

17/415494/SV/13359

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya
pada Program Studi Diploma III Teknologi Instrumentasi
Departemen Teknik Elektro dan Informatika,
Sekolah Vokasi,
Universitas Gadjah Mada

Diterima dan Disetujui oleh,

Ketua Penguji

Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.
NIP. 197305282002121001

Anggota Penguji

Galih Setyawan, S.Si., M.Sc.
NIKA. 111198807201609102

Dosen Pembimbing

Isnan Nur Rifa'i, S.Si., M.Eng.
NIP. 198508202018031001

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
NIKA. 111197510201206101

Sekretaris Departemen (*ex-officio*)
Ketua Program Studi Teknologi Instrumentasi

Isnan Nur Rifa'i, S.Si. M.Eng.
NIP. 198508202018031001