

**PROYEK TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM PERPIPAAN IRIGASI  
TETES DAN KONSTRUKSI *GREENHOUSE* DENGAN  
SISTEM *KNOCK DOWN* DI *FIELD RESEARCH  
CENTER KULON PROGO***



**Disusun Oleh:**

**Ahmad Gesirusdwi Atmaja**

**19/447107/SV/16826**

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



Perancangan Sistem Perpipaan Irigasi Tetes dan Konstruksi Greenhouse Dengan Sistem Knock Down Di

Field Research Center Kulon

Ahmad Gesirusdwi Atmaja, Nugroho Santoso S.T., M.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SEKOLAH VOKASI**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unil IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

E-mail : [dme@ugm.ac.id](mailto:dme@ugm.ac.id)

## PROYEK AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM PERPIPAAN IRIGASI TETES DAN KONSTRUKSI *GREEN HOUSE* DENGAN SISTEM *KNOCK DOWN* DI *FIELD RESEARCH CENTER* KULON PROGO

Oleh

**AHMAD GESIRUSDWI ATMAJA**

19/447107/SV/16826

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 17 Oktober 2023

Ketua Penguji : Ir. Felixtianus Eko Wismo W., M.Sc. Ph.D. ....

Sekretaris Penguji : Nugroho Santoso, S.T., M.Eng. ....

Anggota Penguji : Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng. ....

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin

Sekolah Vokasi UGM



Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

NIP 197703312002121002