

**TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN INSTALASI PEMANEN AIR  
HUJAN SERTA PENGEMBANGANNYA DI BIDANG PERIKANAN  
DI DESA BANJARARUM KULONPROGO  
(DESA BANJARARUM, KECAMATAN KALIBAWANG,  
KABUPATEN KULONPROGO)**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat D3  
Pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil



Disusun Oleh :

**AHMAD HARIS FUALDY**

17/416946/SV/14684

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2020



**PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN SERTA  
PENGEMBANGANNYA DI BIDANG PERIKANAN  
DI DESA BANJARARUM KULONPROGO**

AHMAD HARIS FUALDY, Dr., Ing. Ir. Agus Maryono

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

Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Catur Tunggal, Depok Sleman, Yogyakarta 55281

Telp. (0274) 545193 | Fax. (0274) 545193 | Laman : [tekniksipil.sv.ugm.ac.id](http://tekniksipil.sv.ugm.ac.id)

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

## **SURAT KETERANGAN**

Nomor : 513/UN1/SV.2/DTS/DI/2020

Ketua Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama : Ahmad Haris Fualdy  
NIM : 17/416946/SV/14684  
Program Studi : DIII Teknik Sipil  
Departemen : Departemen Teknik Sipil SV UGM  
Judul Karya Akhir : Perencanaan dan Pelaksanaan Instalasi Pemanen Air Hujan serta Pengembangannya di Bidang Perikanan di Desa Banjararum Kulonprogo  
Tanggal Ujian : 27 Juli 2020  
Pembimbing : Dr. Ing. Ir. Agus Maryono  
Ketua Penguji : Dr. Sc. Adhy Kurniawan, ST.  
Penguji : Dr. Ir. Sindu Nuranto, Ms.

Telah mengunggah Naskah Tugas Akhir yang telah direvisi dan ke portal Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi UGM pada tanggal 18 Agustus 2020.

Surat Keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat covid 19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti tanda terima buku Tugas Akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program Diploma III Sekolah Vokasi UGM.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 19 Agustus 2020  
Ketua Departemen Teknik Sipil  
Sekolah Vokasi UGM,

  
Dr. Ir. Sindu Nuranto, MS.  
NIP. 198206131989031002