

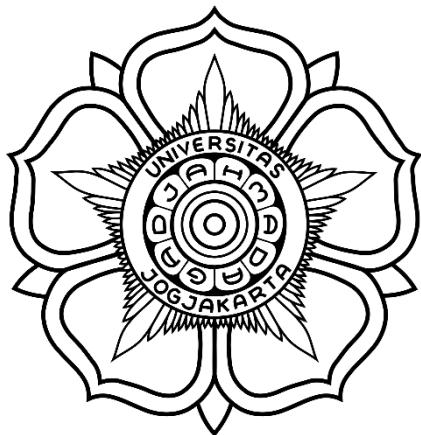


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perancangan Alat Pengukur Parameter Kualitas Fisik Air (Suhu, TDS, dan Turbiditas) Berbasis Arduino  
untuk Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Depok, Sleman  
MUHAMMAD NADHIF DAFFA PRIYANSA, Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M. Agr.; Muhammad Prasetya Kurnia  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### PERANCANGAN ALAT PENGUKUR PARAMETER KUALITAS FISIK AIR (SUHU, TDS, DAN TURBIDITAS) BERBASIS ARDUINO UNTUK AIR MINUM ISI ULANG DI KECAMATAN DEPOK, SLEMAN



Disusun oleh:

MUHAMMAD NADHIF DAFFA PRIYANSA

20/456431/TP/12726

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perancangan Alat Pengukur Parameter Kualitas Fisik Air (Suhu, TDS, dan Turbiditas) Berbasis Arduino  
untuk Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Depok, Sleman  
MUHAMMAD NADHIF DAFFA PRIYANSA, Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M. Agr.; Muhammad Prasetya Kurnia  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERANCANGAN ALAT PENGUKUR PARAMETER KUALITAS FISIK  
AIR (SUHU, TDS, DAN TURBIDITAS) BERBASIS ARDUINO UNTUK AIR  
MINUM ISI ULANG DI KECAMATAN DEPOK, SLEMAN**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Diajukan kepada**

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)  
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Oleh:

MUHAMMAD NADHIF DAFFA PRIYANSA

20/456431/TP/12726

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perancangan Alat Pengukur Parameter Kualitas Fisik Air (Suhu, TDS, dan Turbiditas) Berbasis Arduino  
untuk Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Depok, Sleman  
MUHAMMAD NADHIF DAFFA PRIYANSA, Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M. Agr.; Muhammad Prasetya Kurnia  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### PERANCANGAN ALAT PENGUKUR PARAMETER KUALITAS FISIK AIR (SUHU, TDS, DAN TURBIDITAS) BERBASIS ARDUINO UNTUK AIR MINUM ISI ULANG DI KECAMATAN DEPOK, SLEMAN

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
**MUHAMMAD NADHIF DAFFA PRIYANSA**  
20/456431/TP/12726

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknologi Industri Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 27 Mei 2024

Pembimbing I

Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M. Agr.  
NIP. 198403282012121002

Pembimbing II

Muhammad Prasetya Kurniawan, S.T.P., M.Sc.  
NIP. 198009082005011002

Penguji

Dr. Ir. Endy Suwondo, DEA.  
NIP. 196009281985031003

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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