

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

**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

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