

**PENGUKURAN TINGKAT KEKERUHAN AIR BERBASIS
SENSOR *TURBIDITY* DENGAN VARIASI JUMLAH
PENYARINGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER**

SKRIPSI



MOCHAMAD FIRZHA ALRIZAL

PROGRAM STUDI S-1 FISIKA

DEPARTMEN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

**PENGUKURAN TINGKAT KEKERUHAN AIR BERBASIS
SENSOR *TURBIDITY* DENGAN VARIASI JUMLAH
PENYARINGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains

Bidang Fisika pada Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Oleh :

MOCHAMAD FIRZHA ALRIZAL

081611333049

Tanggal Lulus :

Disetujui Oleh :

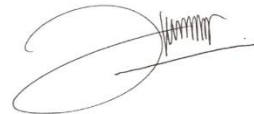
Pembimbing I,



Dr. Riries Rulaningtyas, ST., MT

NIP. 1979031520003122002

Pembimbing II,



Ersyzario Edo Y, S.Si., M.Si., Ph.D

NIP. 198706042018083101

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Pengukuran Tingkat Kekeruhan Air Berbasis Sensor
Turbidity Dengan Variasi Jumlah Penyaringan
Menggunakan Mikrokontroler

Penyusun : Mochamad Firzha Alrizal

NIM : 081611333049

Pembimbing I : Dr. Riries Rulaningtyas, ST., MT

Pembimbing II : Ersyzario Edo Yunata, S.Si., M.Si., Ph.D

Tanggal Seminar : 21 Mei 2020

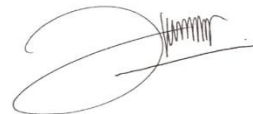
Disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. Riries Rulaningtyas, ST., MT
NIP. 1979031520003122002

Pembimbing II



Ersyzario Edo Y, S.Si., M.Si., Ph.D
NIP. 198706042018083101

Mengetahui,

Ketua Departemen Fisika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Prof. Dr. Moh Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.