

RIWAYAT HIDUP



Arfin La Haris Lahir Di Kabupaten Maluku Tengah Banda Naira Provinsi Maluku Pada Tanggal 30 Oktober 1997. Penulis Lahir dari pasangan La Haris dan Wa Ode Rusna Kaimudin dan merupakan Anak Ke Dua (2) dari Enam (6) bersaudara : (1). Diana La Haris, S.Pd., M.Si, (2)Arfin La Haris, S.Kom, (3). Ibrahim La Haris, (4). Asri La Haris, (5). Siti Hajar La Haris (6). Juwita La Haris.

Pada tahun 2003 penulis masuk Sekolah Dasar Negeri 2 Banda Naira Kabupaten Maluku Tengah dan Lulus pada Tahun 2008, kemudian melanjutkan sekolah menengah pertama pada tahun yang sama di SMP Negeri 1 Banda Naira dan Lulus 3 tahun kemudian 2012, selanjutnya masuk pada sekolah menengah atas di SMA NEGERI 2 Tomia Wakatobi Sulawesi Tenggara dan Lulus pada Tahun 2015. Pada tahun yang sama penulis di terima menjadi Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid melalui jalur masuk Reguler pada bulan Agustus 2015 sampai bulan Agustus 2019 mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) di SMK Hidayatul Islam Desa Clarak, Kecamatan Leces, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur. Pada tanggal 31 Agustus 2021 penulis dinyatakan Lulus dan berhak menyanggah Gelar Sarjana Komputer melalui Ujian Skripsi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid dengan Judul Skripsi “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Keketuhan Air Pada Bak Mandi Santri Nurul Jadid Berbasis Arduino Uno”.

Lampiran-Lampiran

1. Berita Acara Pembimbing I



UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON, PROBOLINGGO
FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA SATU

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TESIS

Nama : ARFIN LA HARIS
NIM : 15014093
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Judul Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI
KEKERUHAN AIR PADA BAK MANDI SANTRI
NURUL JADID BERBASIS ARDUINO UNO
Nama Pembimbing : 1. WAHAB SYA'RONI, M. Kom
: 2. M. FADHILUR RAHMAN, M.Kom
Konsultasi

TANGGAL	URAIAN PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
02/08 21	Bab I Acc	
03/08 21	Bab II Revisi	
05/08 21	Bab II Acc	
13/08 21	Bab IV Acc	
15/08 21	Bab IV Revisi	
16/08 21	Bab IV & V Acc	
	Acc Jurnal	

Selesai menulis skripsi/tesis tgl. :
Bimbingan telah selesai tgl. :
Ujian/Munaqasyah skripsi/tesis tgl. :
Nilai ujian/munaqasyah :

Dosen Pembimbing I,

WAHAB SYA'RONI, M.Kom

Paiton,, Agustus 2021

Ketua Prodi

GULM QORIK O.P. S.pd, M.Kom

2. Berita Acara Pembimbing 2



UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON, PROBOLINGGO
FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA SATU

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TESIS

Nama : ARFIN LA HARIS
NIM : 15014093
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Judul Skripsi : RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI
KEKERUHAN AIR PADA BAK MANDI SANTRI
NURUL JADID BERBASIS ARDUINO UNO
Nama Pembimbing : 1. WAHAB SYA'RONI, M. Kom
2. M. FADHILUR RAHMAN, M.Kom
Konsultasi

TANGGAL	URAIAN PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
02/08 21	BAB I Acc	
08/08 21	Revisi BAB II	
09/08 21	Acc BAB II	
13/08 21	Acc BAB III	
15/08 21	Acc BAB IV	
16/08 21	Acc BAB V	
	Acc Jurnal	

Selesai menulis skripsi/tesis tgl.
Bimbingan telah selesai tgl.
Ujian/Munaqasyah skripsi/tesis tgl.
Nilai ujian/munaqasyah

Dosen Pembimbing II,

Paiton,..... Agustus 2021


M. FADHILUR RAHMAN, M.Kom

Ketua Prodi

GULPI OORIK O.P, S.pd, M.Kom

3. Lampiran Pengujian Internal



YAYASAN NURUL JADID PAITON
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

UN Nurul Jadid Ar-Raniry
Jalan Probolinggo 67291
+2101117721
jnu.ac.id

INSTRUMEN PENGUJIAN INTERNAL

(BlackBox Testing)

"RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEKERUHAN AIR PADA BAK
MANDI SANTRI NURUL JADID BERBASIS ARDUINO UNO"

Dosen Penguji

Nama : Sudriyanto, M.Kom

Jabatan : Dosen Tetap Universitas Nurul Jadid

- Lembaran Validasi di gunakan untuk mendapatkan hasil tentang kualitas Alat
- Berikan tanda Check (✓) yang sudah di sediakan pada form validator
- Validator di mohon untuk memberikan komentar dan saran pada tempat yang di sediakan

NO	Uji Komponen	FUNGSI	HASIL YANG DI HARAPKAN	HASIL	
				YA	TIDAK
1	Tombol Power on/off	Untuk Menyalakan Alat	Dapat bekerja dengan baik	✓	
2	Board Arduino Uno	Untuk Menjalankan Sistem	Dapat bekerja dengan baik	✓	
3	Turbidity Sensor	Input Data Objek	Dapat bekerja dengan baik	✓	
4	Liquid Cristal Display (LCD)	Untuk Menampilkan Output Objek Pada Monitor	Dapat bekerja dengan baik	✓	
5	Light Emitting Dioda	Untuk Menampilkan Output Cahaya RGB	Dapat bekerja dengan baik	✓	
6	Buzzer	Untuk Menampilkan Output Suara	Dapat bekerja dengan baik	✓	

Catatan :

Paiton, 18 Agustus 2021


Sudriyanto, M.Kom

4. Lampiran Eksternal
a. Responden 1



VAYASAN NURUL JADID PAITON
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

UNIVERSITAS NURUL JADID
Kampus Nurul Jadid
Probolinggo 67291
Telp. 031-87925
www.unj.ac.id

Form Pengujian External

Nama : Arfin La Haris
NIM : 15014093
Judul : "RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEKERUHAN
AIR PADA BAK MANDI SANTRI NURUL JADID BERBASIS
ARDUINO UNO"

Penguji : *Kacang*

- a. Berilah tanda () pada kolom yang sudah di sediakan sesuai pendapat
Anda tentang sistem kinerja Alat ini
b. Berikan saran pada Alat ini

No	Pertanyaan	STS	TS	CKP	S	SS
1	Apakah Alat ini berjalan sesuai harapan.?					<input checked="" type="checkbox"/>
2	Apakah Alat ini mudah digunakan ?					<input checked="" type="checkbox"/>
3	Apakah Alat ini membantu dalam pengontrolan bak mandi ?					<input checked="" type="checkbox"/>
4	Apakah komponen Alat ini sesuai dengan kebutuhan ?					<input checked="" type="checkbox"/>

Paiton, 18 Agustus 2021

[Signature]
(.....)

b. Responden 2



YAYASAN NURUL JADID PATTON
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

UNIVERSITAS NURUL JADID
Kampus Nurul Jadid
Probolinggo 67291
Telp. (031) 835 7925
Email: unj@unj.ac.id

Form Pengujian External

Nama : Arfin La Haris
NIM : 15014093
Judul : "RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEKERUHAN
AIR PADA BAK MANDI SANTRI NURUL JADID BERBASIS
ARDUINO UNO"
Penguji : *Muhammad*

- a. Berilah tanda () pada kolom yang sudah di sediakan sesuai pendapat
Anda tentang sistem kinerja Alat ini
b. Berikan saran pada Alat ini

No	Pertanyaan	STS	TS	CKP	S	SS
1	Apakah Alat ini berjalan sesuai harapan..?					✓
2	Apakah Alat ini mudah digunakan ?					✓
3	Apakah Alat ini membantu dalam pengontrolan bak mandi ?					✓
4	Apakah komponen Alat ini sesuai dengan kebutuhan ?					✓

Paiton, 18 Agustus 2021

(Signature)
(.....)

c. Responden 3

 YAYASAN NURUL JADID PAITON
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid
Karanganyar Paiton
Probolinggo 67291
☎ 0335 7726
f@unuja.ac.id

Form Pengujian External

Nama : Arfin La Haris
NIM : 15014093
Judul : "RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KEKERUHAN AIR PADA BAK MANDI SANTRI NURUL JADID BERBASIS ARDUINO UNO"
Penguji : *Zakul Haris*

a. Berilah tanda () pada kolom yang sudah di sediakan sesuai pendapat Anda tentang sistem kinerja Alat ini
b. Berikan saran pada Alat ini

No	Pertanyaan	STS	TS	CKP	S	SS
1	Apakah Alat ini berjalan sesuai harapan.?					✓
2	Apakah Alat ini mudah digunakan ?					✓
3	Apakah Alat ini membantu dalam pengontrolan bak mandi ?					✓
4	Apakah komponen Alat ini sesuai dengan kebutuhan ?					✓

Paiton, 18 Agustus 2021

[Signature]
.....)

6. Hasil Cek Plagiasi



pengecekan skripsi 2021

by Fakultas Teknik

Submission date: 18-Aug-2021 02:34PM (UTC-0500)

Submission ID: 1632936668

File name: Arfin_Cek_Plagiasi26.docx (2.96M)

Word count: 8203

Character count: 48844

