

LAMPIRAN



UMKT
Program Studi
Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi

Telp. 0541-748511 Fax. 0541-766832
Website <http://informatika.umkt.ac.id>
email: informatika@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 056-001/KET/FST.1/A/2024
Lampiran : -
Perihal : **Keterangan Melakukan Penelitian**

Assalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Puji Syukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang senantiasa melimpahkan Rahmat-Nya kepada kita sekalian. Amin.

Dengan surat ini, kami menerangkan bahwa mahasiswa berikut:

No	Nama	NIM
1	Muhammad Fahri Alfianur	1911102441174
2	Rifat Fakhriy Naufal	2011102441041
3	Nur Anjeni Lestari	2011102441024
4	Ridha Anisa Soldzu Parga	2011102441241
5	Bobli	2011102441069

Melakukan penelitian dengan membuat sebuah alat IoT di Laboratorium Hardware & Networking.

Demikian hal ini disampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Samarinda, 18 Dzulhijjah 1445 H
25 Juni 2024 M

Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika



Arbansyah, S.Kom., M.TI
IDN. 1118019203

Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda
Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
KALIMANTAN TIMUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**
Jl. Ir. H. Juanda No 15 Samarinda Telp. 0541-748511

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Muhammad Fahri Alfianur
NIM : 1911102441174
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : "Rancang Bangun Sistem Pemantau Temperatur Dan Ph
Tanaman Hidroponik Berbasis Internet Of Things (Iot)
Menggunakan Mikrokontroler Nodemcu Esp-8266"

No.	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1	02/04/2024	Bimbingan mengenai pengajuan judul beserta revisi judul awal	
2	08/04/2024	Bimbingan tentang penetapan judul yang akan di teliti	
3	15/04/2024	Bimbingan mengenai sistematika penulisan skripsi dan pembuatan draft penulisan skripsi	
4	20/05/2024	Revisi sistematika penulisan skripsi	

5	23/05/2024	Revisi latar belakang penelitian beserta rumusan masalah	
6	28/05/2024	Bimbingan penentuan alat penelitian beserta revisi metode penelitian	
7	03/07/2024	Bimbingan mengenai seminar proposal/desk review	
8	08/06/2024	Bimbingan mengenai lanjutan penelitian dengan merancang alat dan bahan yang dibutuhkan	
9	18/06/2024	Revisi tujuan penelitian, analisa kerja, dan juga perbaikan flowchart alur kerja alat	
10	27/06/2024	Uji tes alat penelitian beserta bimbingan penulisan hasil penelitian (bab 3 - 4) dan finalisasi hasil penelitian	

Samarinda, 25 Juli 2024
Dosen Pembimbing

Arbansyah, S.Kom., M.T.I
NIDN: 1118019203

SKRIPSI MUHAMMAD FAHRI ALFIANUR

by Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



ARBANSYAH, S.Kom., M.T.I

Submission date: 25-Jul-2024 03:37PM (UTC+0800)

Submission ID: 2422186408

File name: SKRIPSI_MUHAMMAD_FAHRI_ALFIANUR.docx (4.4M)

Word count: 5007

Character count: 31882

SKRIPSI MUHAMMAD FAHRI ALFIANUR



ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repo.darmajaya.ac.id

Internet Source

3%

2

tekkom.upi.edu

Internet Source

2%

3

Abie Pangestu, Ulinnuha Latifa, Lela Nurpulaela. "PERANCANGAN SISTEM MONITORING JARAK JAUH PADA SMART AGRICULTURE SYSTEM", Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (A.J.I.E.E), 2023

Publication

1%

4

journal.ubb.ac.id

Internet Source

1%

5

www.sampoernaacademy.sch.id

Internet Source

1%

6

www.scilit.net

Internet Source

1%

7

Submitted to Institut Teknologi Nasional Malang

Student Paper

1%

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Muhammad Fahri Alfianur, atau yang biasa disapa Fahri, lahir di Kalimantan Timur tepatnya di kecamatan Tenggarong pada 8 Mei 2001, Penulis merupakan anak ke-dua dari Bapak Sapriansyah dan Ibu Julianti. Menempuh pendidikan di SD Muhammadiyah Tenggarong pada tahun 2007 – 2013, MTs. AL-Kautsar Tenggarong pada tahun 2013 – 2016, dan Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Tenggarong pada tahun 2016 – 2019. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan pada jenjang perguruan tinggi swasta di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur pada Fakultas Sains dan Teknologi jurusan Teknik Informatika dan tercatat aktif sejak tahun 2019. Saat menjadi mahasiswa penulis pernah melaksanakan program magang di Dinas Pendidikan Kota Samarinda selama 3 bulan yang dilaksanakan pada semester 7. Demikian daftar riwayat hidup yang dapat di deskripsikan oleh penulis, jika terdapat kesalahan atau kekurangan mohon dimaafkan karena tidaklah ada kesempurnaan di dunia ini melainkan Sang Maha Pencipta.