



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

Kampus C Jl. Dr. Ir. H. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya 60115 Telp. (031) 5936501 Fax (031) 5936502
Laman : <https://fst.unair.ac.id>, e-mail : info@fst.unair.ac.id

SURAT PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama Lengkap : Fahmirullah Abdillah

NIM : 081811633002

Departemen : Matematika

Telah menyelesaikan penulisan naskah skripsi yang berjudul: Klasterisasi dan Geovisualisasi

Tweet Penyebaran Penyakit Menular Langsung (Studi Kasus COVID-19)

Naskah skripsi tersebut telah memenuhi persyaratan penyusunan karya ilmiah dan layak untuk menempuh ujian skripsi. Oleh karena itu kami menyetujui mahasiswa tersebut mendaftarkan untuk mengikuti ujian skripsi

Surabaya, 26 Oktober 2023

Pembimbing I,

Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 198410272010122005

Pembimbing II

Drs. Eto Wuryanto, DEA.

NIP. 196609281991021001



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

Kampus C Jl. Dr. Ir. H. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya 60115 Telp. (031) 5936501 Fax (031) 5936502
Laman : <https://fst.unair.ac.id>, e-mail : info@fst.unair.ac.id

SURAT PERSETUJUAN DOSEN WALI
UNTUK MENEMPUH UJIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama Mahasiswa : Fahmirullah Abdillah
NIM : 081811633002
Departemen : Matematika

1. Telah menempuh dan lulus semua mata kuliah wajib.
2. Telah mengumpulkan: 141 SKS
3. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) sampai dengan semester 11 th 2023 / 2024 adalah 3.41 (batas minimal IPK > 2,0)
4. Mata kuliah yang belum diselesaikan adalah:
 - a. SKS =
 - b. SKS =
 - c. SKS =
 - d. SKS =
 - e. SKS =

Dengan demikian yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan untuk menempuh ujian skripsi.
Demikian harap maklum.

Surabaya, 26 Oktober 2023
Dosen Wali,

Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 198410272010122005

Lembar ke 1 : untuk pimpinan Departemen yang bersangkutan.

Lembar ke 2 : untuk mahasiswa yang bersangkutan.






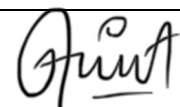



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

Kampus C Jl. Dr. Ir. H. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya 60115 Telp. (031) 5936501 Fax (031) 5936502
Laman : <https://fst.unair.ac.id>, e-mail : info@fst.unair.ac.id

KARTU KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Fahmirullah Abdillah
NIM : 081811633002
Departemen : Matematika
Judul Skripsi : Klasterisasi dan Geovisualisasi *Tweet* Penyebaran Penyakit Menular Langsung (Studi Kasus COVID-19)

Pembimbing I : Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D.
Pembimbing II : Drs. Eto Wuryanto, DEA.










No.	Tanggal Konsultasi	Bab/Catatan Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1	7 Oktober 2022	- Progress Scraping Tweet - Eksplorasi API Twitter	
2	4 November 2022	- Opsi Pembelian API Twitter	
3	7 November 2022	- Penggunaan Kata Kunci Pencarian - Referensi Library / API Twitter	
4	6 Desember 2022	- Kendala API Twitter - Revisi bab 4	
5	8 Februari 2023	- Progress Scraping dan Preprocessing	
6	10 Februari 2023	- Progress bab 4 Scraping dan Preprocessing	
7	21 Februari 2023	- Progress bab 4 tabel persebaran geovisualisasi	



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

Kampus C Jl. Dr. Ir. H. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya 60115 Telp. (031) 5936501 Fax (031) 5936502

Laman : <https://fst.unair.ac.id>, e-mail : info@fst.unair.ac.id

No.	Tanggal Konsultasi	Bab/Catatan Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
8	23 Februari 2023	- Progress bab 4 hasil scraping dan preprocessing	
9	3 Maret 2023	- Progress report bab 4 metode TF-IDF	
10	20 Maret 2023	- Progress bab 4 hasil clustering dan geovisualisasi	
11	28 Maret 2023	- Revisi bab 4 perancangan dan implementasi sistem	
12	9 Mei 2023	- Progress report bab 4	
13	22 Juni 2023	- Progress report bab 4	
14	15 September 2023	- Revisi penulisan	
15	17 Oktober 2023	- Progress report bab 5	
16	26 Oktober 2023	- Revisi penulisan	

Catatan:

Serahkan kartu konsultasi skripsi ini pada Program Studi yang bersangkutan pada waktu mendaftar/menyerahkan naskah skripsi untuk mengikuti seminar skripsi.