



SURAT EDARAN  
No. 51/Kaprodi.IF.S1/10/Prodi.IF.S1/IV/2024

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR KURIKULUM 2020  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA – PROGRAM SARJANA FTI UII  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024  
Tahap 2

**Kepada**

Mahasiswa Program Studi Informatika – Program Sarjana  
Universitas Islam Indonesia

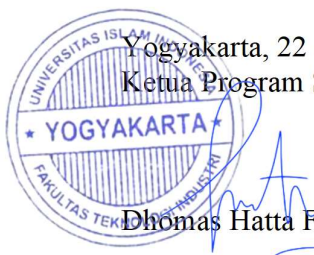
*Assalamu 'alaykum warahmatullaahi wabarakaatuh.*

Melalui surat ini, Program Studi Informatika – Program Sarjana menginformasikan daftar penugasan dosen pembimbing Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Kurikulum 2020 jalur Penelitian yang memulai TA pada Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 sebagaimana pada Lampiran 1. Penugasan ini berlaku selama 2 (dua) semester. Penugasan dosen pembimbing TA dinyatakan dihentikan jika mahasiswa membatalkan jalur yang telah dipilihnya.

**Mahasiswa diharapkan secara mandiri dan proaktif menghubungi calon dosen pembimbing TA yang diinginkan dan berdiskusi untuk segera memulai proses pengerjaan TA.** Bagi mahasiswa yang memulai jalur Penelitian, Magang, Perintisan Bisnis dan Pengabdian Masyarakat atau mengulang jalur, namun nama dan nama dosen pembimbing belum tertampil pada lampiran surat ini, silakan menyampaikan ke Program Studi melalui email [informatika.fti@uii.ac.id](mailto:informatika.fti@uii.ac.id), nama dan nama calon dosen pembimbing serta bukti korespondensi dengan calon dosen pembimbing. Program Studi akan menindaklanjuti hal tersebut untuk dapat ditetapkan secara resmi.

*Wassalamu 'alaykum warahmatullahi wabarakaatuh.*

Yogyakarta, 22 April 2024  
Ketua Program Studi Informatika – Program Sarjana



Dhomas Hatta Fudholi, S.T., M.Eng., Ph.D.

**Lampiran : Daftar Dosen Pembimbing Tugas Akhir Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024**

**A. Jalur Penelitian**

No	NIM	Nama	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2	Judul
1.	21523187	Rendi Septianto	Aridhanyati Arifin, S.T., M.Cs.		Sistem Rekomendasi Penentu Harga Jual Hand Phone Bekas Menggunakan Fuzzy Inference Sistem Metode Mamdani
2.	18523145	Agus Julpian Alwi	Chandra Kusuma Dewa, S.Kom., M.Cs., Ph.D.		Pengembangan Sliding Puzzle Environment Berbasis Markov Decision Process Dengan Unity
3.	21523280	Asista Ainun Jannatin	Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom.		Sistem perekomendasi skincare berdasarkan ontology-based pemetaan kandungan skincare & produknya
4.	21523216	Nabila	Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom.		<i>Topic modelling komentar produk (skincare atau makeup) pada Female Daily dan pembuatan ontologi-nya</i>
5.	21523052	Sausan Trisdiatin	Elyza Gustri Wahyuni, S.T., M.Cs.		sistem pendukung keputusan pemilihan skin care berdasarkan jenis kulit dan permasalahan kulit
6.	19523042	Lutfi Alfian	Irving Vitra Paputungan, S.T., M.Sc.		Prediksi Kematangan Buah
7.	21523220	Octaviano Haposan	Irving Vitra Paputungan, S.T., M.Sc.		Analisis Penggunaan Smartwatch sebagai alat bantu dalam pemantauan kesehatan
8.	21523195	Zheka Sony Arya	Irving Vitra Paputungan, S.T., M.Sc.		Analisis Pengaruh Game Online
9.	19523103	Vasant Paradissa Nuno Sakti	Mukhammad Andri Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.		Analisis Keamanan Kode Pemrograman dengan AI
10.	21523238	Naela Fauzul Muna	Mukhammad Andri Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.		Transkripsi Profesional Bahasa Indonesia dengan Whisper dan OpenAI
11.	21523204	Rista Melinda Yuniar	Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.		Analisis Sentimen Terhadap Penggunaan ChatGPT Sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier
12.	20523088	Muhammad Fauzi Nugroho	Syarif Hidayat, S.Kom., M.I.T.		Analisis Klasifikasi Pelanggan Coffeeshop Menggunakan Metode Cluster Analysis: Studi Kasus Mahasiswa dalam Pemilihan Tempat Ngopi
13.	21523075	Maretta Endah Prameswari	Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng.		Evaluasi dan Redesain UI/UX menggunakan metode User Centered Design pada Aplikasi Jogja Smart Service
14.	21523093	Maylaffahzya	Rahadian Kurniawan, S.Kom., M.Kom.		Pengembangan Aplikasi Pembelajaran IT Centrum

No	NIM	Nama	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2	Judul
15.	17523114	Rachmat Hadi Agusti	Aridhanyati Arifin, S.T., M.Cs.		UI/UX aplikasi mobile untuk monitoring gizi balita
16.	21523170	Reyhandri Muhammad Naufal	Erika Ramadhani, S.T., M.Eng.		Desain UI/UX Aplikasi Pemilihan Tool Digital Forensik Berdasarkan Pada Kriteria Penentuan Tool Digital Forensik
17.	17523234	A Zakki Fikril Maulidi	Fayruz Rahma, S.T., M.Eng.	Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs.	Edukasi keamanan siber untuk siswa SMP
18.	17523114	Rachmat Hadi Agusti	Aridhanyati Arifin, S.T., M.Cs.		UI/UX aplikasi mobile untuk monitoring gizi balita
19.	17523238	Muhammad Zikri Khatami Sagala	Aridhanyati Arifin, S.T., M.Cs.		Desain UI/UX Aplikasi Mobile untuk Manajemen Kontrol Kehamilan
20.	17523125	Ghaws Shafadonia	Rahadian Kurniawan, S.Kom., M.Kom.		Mengenalkan Dunia Ternak Puyuh Melalui GIM

## B. Perintisan Bisnis

No	NIM	NAMA	Dosen Pembimbing
1	21523239	HASAN RAMA SAGITA	Andhika Giri Persada, S.Kom., M.Eng.
2	21523253	JAMALUDIN HAIKAL AL GHIFARI	Andhika Giri Persada, S.Kom., M.Eng.
3	21523122	GILANG ARYO PAMUNGKAS	Andhika Giri Persada, S.Kom., M.Eng.

### C. International Program

No	NIM	Nama	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2	Judul
1.	21523200	Anggito Sulistyo Adi	Arrie Kurniawardhani, S.Si., M.Kom.		Augmented Reality for Historical Tourism of Historical Places
2.	21523217	Diva Ivani Arista Pangastuti	Dr. Irving V. Paputungan, S.T., <a href="#">M.Sc</a>		Information System for the Use of Sports Facilities at UII (developing android apps (not just designs) for borrowing sports fields within the UII GOR)
3.	21523044	Helga Parama Zhafran	Dr. Irving V. Paputungan, S.T., <a href="#">M.Sc</a>		Integrated Information System for Football in Sleman
4.	21523270	Abdullah Yahya Moqbel Al-Sabahi	Dr. Irving V. Paputungan, S.T., <a href="#">M.Sc</a>		Sentiment analysis and web scraping technology
5.	21523072	Muhammad Farhan Machdi	Dr. Irving V. Paputungan, S.T., <a href="#">M.Sc</a>		Information System for Sports Facility Usage at UII
6.	18523285	Anggit Eko Prasetyo	Yudi Prayudi, <a href="#">S.Si.</a> , M.Kom		Development of a Steganography Method on Digital Images Using a Specific Method for Secure Communication
7.	21523175	Nadia Reva Salsabila Ramadhani	Mukhammad Andri Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.		Chatbot Shop Assistant on eCommerce Platform
8.	21523252	Saarah Muthiah Yasmin	Dhomas Hatta Fudholi, S.T., M.Eng., Ph.D.		<i>Utilization of Generative AI for Searching Information on Legal Document Products</i>