



SURAT EDARAN
No. 28/Kaprodi.IF.S1/10/Prodi.IF.S1/II/2024

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

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, 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, 29 Februari 2024
Ketua Program Studi Informatika – Program Sarjana


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

Note:

- Berikut pengumuman judul dari Lab MVK dan SIRKEL

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

A. Jalur Penelitian

| No | NIM | Nama Mahasiswa | Dosen Pembimbing 1 | Dosen Pembimbing 2 | Judul |
|----|----------|------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| 1. | 18523259 | Abimanyu Dika Saputra | Galang Prihadi Mahardhika, S.Kom., M.Kom. | Arrie Kurniawardhani, S.Si, M.Kom. | Pengembangan Sistem Berbasis IOT dan UNITY bagi perkembangan motorik kasar anak usia dini |
| 2. | 20523161 | Muhammad Naufal Hilmy | Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom. | | Gim pembelajaran bahasa Jawa untuk anak |
| 3. | 21523236 | Fadhilah Daffi Aguna | Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs. | | Pengembangan Game Endless Runner untuk Meningkatkan Penghafalan Asmaul Husna pada Anak Sekolah Dasar |
| 4. | 21523037 | Raden Siliwangi Prabaswara Nurasha | Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs. | | Pengembangan Gim "Drag Domination" untuk Edukasi Bahasa Inggris |
| 5. | 17523151 | Dwi Abdul Rahman | Arrie Kurniawardhani, S.Si., M.Kom. | | GIM EDUKASI KONVERSI PECAHAN MATEMATIKA UNTUK ANAK SEKOLAH DASAR |
| 6. | 21523074 | Fahni Maharani | Rahadian Kurniawan, S.Kom., M.Kom. | | Gamifikasi Pengelolaan Sampah bagi Anak Sekolah Dasar |
| 7. | 21523110 | Nabila Okta Emiliana | Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs. | | Gim Pengenalan Lagu Daerah untuk Anak |

| No | NIM | Nama Mahasiswa | Dosen Pembimbing 1 | Dosen Pembimbing 2 | Judul |
|----|----------|-----------------------------|---|--------------------|---|
| 8. | 18523106 | Hitawasana Adhyatma Atmadi | Galang Prihadi Mahardhika, S.Kom., M.Kom. | | Gim Edukasi untuk Sekolah Dasar: Aplikasi dalam Asesmen Formatif (untuk Materi Planet) |
| 9. | 21523167 | Nurhaliza Fatimah Az-Zahrah | Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom. | | Gim pembelajaran aksara Jawa untuk anak |
| 10 | 21523021 | Tanziila Aziizi Gading | Kholid Haryono, S.T., M.Kom. | | Pengembangan Enterprise Architecture (Technology Architecture) studi kasus BSI UII |
| 11 | 21523278 | Muhammad Rizki Siraj | Dr. Novi Setiani, S.T., M.T. | | Analisis Perbandingan Kinerja Test Automation Framework pada UI Testing dengan Metode The Distance to The Ideal Alternatif <i>Comparative Performance Analysis of Test Automation Frameworks in UI Testing Using The Distance to The Ideal Alternative Method</i> |
| 12 | 21523165 | Adibah Alfiani Rizqi | Moh. Idris, S.Kom., M.Kom. | | Pengembangan Aplikasi Pencatatan Menstruasi Berbasis Website dengan Pendekatan Islami |

| No | NIM | Nama Mahasiswa | Dosen Pembimbing 1 | Dosen Pembimbing 2 | Judul |
|----|----------|------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| | | | | | Menggunakan Metode Waterfall |
| 13 | 21523105 | Julike Adelia Ashari | Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng. | | Rancang Ulang UI/UX Aplikasi (POLRI Super App) dengan Metode Design Sprints |
| 14 | 21523146 | Andika Raka Wicaksono | Ari Sujarwo, S.Kom., M.I.T. | | Pengembangan aplikasi bergerak manajemen kos <i>Development of a boarding house management mobile application</i> |
| 15 | 18523017 | Dlo Rizky Adiswara | Kurniawan Dwi Irianto, S.T., M.Sc. | | Desain UI/UX Aplikasi Monitoring Parkir dan Jumlah Jamaah di Masjid |
| 16 | 20523123 | Muhammad Ramadzikri Rafansya | Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng. | | Perancangan Desain User Interface dan User Experience Aplikasi Slow Living dengan Pendekatan Design Thinking |
| 17 | 20523156 | Reza Pahlevi | Sri Mulyati, S.Kom.,M.Kom | | Analisis Desain Gamifikasi untuk meningkatkan motivasi dan keterlibatan pengguna aplikasi pembelajaran |
| 18 | 21523125 | Asyla Istah Nuresqi | Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs. | | Pengembangan Aplikasi Mobile untuk Sistem Manajemen Keuangan Personal. |

| No | NIM | Nama Mahasiswa | Dosen Pembimbing 1 | Dosen Pembimbing 2 | Judul |
|----|----------|-----------------------|--|--------------------|--|
| 19 | 21523263 | Nabila Putri Ocktavia | Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng. | | Adopsi CSD Matrix untuk Meningkatkan Kualitas Proses Bisnis Tim Pengembang Perangkat Lunak |
| 20 | 21523199 | Syifa Aliya Putri | Chanifah Indah Ratnasari, S.Kom., M.Kom. | | Pengukuran adopsi teknologi informasi (TI): SPBE/E-Gov Pemerintah Daerah di D.I Yogyakarta <i>Measurement of Information Technology (IT) Adoption: SPBE/E-Gov of Local Government in D.I Yogyakarta</i> |
| 21 | 21523098 | Patandya Wisnu Suraya | Sri Mulyati, S.Kom.,M.Kom | | Analisis platform netflix berdasarkan perbandingan film dan acara tv yang dibuat oleh masing-masing negara didunia. |
| 22 | 21523093 | Maylaffahzya | Sri Mulyati, S.Kom.,M.Kom | | Analisis Implementasi Aplikasi Pembelajaran dengan dengan Gamifikasi |
| 23 | 21523105 | Julike Adelia Ashari | Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng. | | Rancang Ulang UI/UX Aplikasi (POLRI Super App) dengan Metode Design Sprints |
| 24 | 21523180 | Naufaliana Zahrah | Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng. | | "Pengembangan Antarmuka Aplikasi |

| No | NIM | Nama Mahasiswa | Dosen Pembimbing 1 | Dosen Pembimbing 2 | Judul |
|----|----------|---------------------------------|---|--------------------|---|
| | | | | | Bergerak (Mobile App) dengan Perangkat Prototyping Berbasis AI" |
| 25 | 21523061 | Aisya H | Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng. | | Pengembangan UI/UX Aplikasi XYZ Menggunakan Metode User Journey Map |
| 26 | 19523037 | Rachmanuddin Rizky Dwi Indrawan | Beni Suranto, S.T., M.Soft.Eng. | | Evaluasi dan Perancangan Ulang User Interface (UI) dan User Experience (UX) pada Website Pelayanan Publik Kesehatan dengan Metode Cognitive Walkthrough |
| 27 | 21523149 | Guntur Maulana Putra Projo | Sheila Nurul Huda, S.Kom., M.Cs. | | Sistem Informasi Jual Beli Material Bahan Bangunan |
| 28 | 20523066 | Muhammad Ali Zidan Laveda | Dhomas Hatta Fudholi, S.T., M.Eng., Ph.D. | | Penarapan Artificial Intelligent (AI) Pada Pengembangan Website Marketplace UMKM Furniture |
| 29 | 18523212 | Ahmad Akbary Mediansyahada | Aridhanyati Arifin, S.T., M.Cs. | | Pengembangan Sistem Informasi Akademik Untuk Lembaga Bimbingan Belajar Berbasis Web (Studi Kasus LBB SCIENCE |

| No | NIM | Nama Mahasiswa | Dosen Pembimbing 1 | Dosen Pembimbing 2 | Judul |
|----|----------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|--|
| | | | | | REVOLUTION Batam) |
| 30 | 21523016 | Fadhilah Andriana Chariria | Elyza Gustri Wahyuni, S.T., M.Cs. | | Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi Mobile untuk Disabilitas dan Pendamping dengan Metode Design Thinking |
| 31 | 20523165 | Ghifari Adib Ibdafa | Dr. Irving V. Paputungan, S.T., M.Sc | | Sistem informasi terpadu untuk sepak bola di sleman |
| 32 | 19523141 | Ligar Wisnu Geogiza | Dr. Irving V. Paputungan, S.T., M.Sc | | Sistem Informasi Penggunaan Fasilitas Olahraga di UII |
| 33 | 21523262 | Yeni Sri Maharani | Rahadian Kurniawan, S.Kom., M.Kom. | | Sistem Informasi Pengelolaan Sampah |
| 34 | | | | | |
| 35 | | | | | |
| 36 | | | | | |

Di Tolak

| No | NIM | NAMA | CATATAN |
|----|----------|--------------------------|--|
| 1 | 21523075 | Maretta Endah Prameswari | disarankan mengajukan judul ulang dan berdiskusi dengan calon pembimbing |
| 2 | 21523238 | Naela Fauzul Muna | disarankan mengajukan judul ulang dan berdiskusi dengan calon pembimbing |