



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS TEKNIK

ft.umm.ac.id | ftumm@umm.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : E.2 / 096 / FT / UMM / II / 2022

1. Pejabat yang memberi tugas : Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang
2. Nama yang diberi tugas : Terlampir
3. Jabatan yang diberi tugas : Dosen Fakultas Teknik – Prodi Informatika
4. Kedudukan : di Malang
5. Yang bersangkutan diberi tugas : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Prodi Informatika
6. Tugas tersebut dimulai tanggal : 23 Februari 2022 s/d 23 Februari 2023
7. Keterangan lain : Laksanakan tugas dengan rasa penuh tanggung jawab dan amanah

Dikeluarkan : di Malang

Pada Tanggal: 23 Februari 2022



Dekan,

Prof. Ir. Ilyas Masudin, M.LogSCM., Ph.D

Tembusan Kepada Yth :

1. Ka. BAA – AIK UMM
2. Ka. BAKKU UMM
3. Wakil Dekan II & III Fakultas Teknik UMM
4. Ketua & Sekretaris Program Studi Informatika
5. Yang bersangkutan



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS TEKNIK

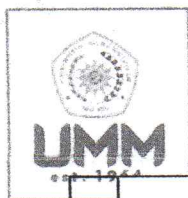
ft.umm.ac.id | ftumm@umm.ac.id

Lampiran Surat Nomor : E.2 / 04 / FT / UMM / II / 2022

PESERTA TUGAS AKHIR PERIODE : 23 Februari 2022 s/d 23 Februari 2023

PROGRAM STUDI INFORMATIKA – FAKULTAS TEKNIK UMM

No	NIM	Nama	Judul	Pembimbing 1	Pembimbing 2
1	201510370311124	Azzam Naufal Rizqullah	Sistem Informasi Penjualan Sound Aktif Berbasis Web Pada Toko Tiara Elektronik Bojonegoro Dengan Metode Personal Extreme Programming (PXP)	Hariyady S.Kom, MT.	Zamah Sari ST., MT.
2	201510370311141	Danil Fajar	PERANCANGAN APLIKASI PARTAI BURUH BERBASIS MOBILE ANDROID MENGGUNAKAN METODE USER CENTERED DESIGN (UCD)	Gita Indah Marthasari ST., M.Kom	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.
3	201510370311147	Rizky Habibullah Fuady	RANCANG BANGUN SISTEM PELAYANAN MASYARAKAT (SURAT PENGANTAR DESA) DI DESA ORO – ORO OMBO DENGAN METODE PERSONAL EXTREME PROGRAMMING	Gita Indah Marthasari ST., M.Kom	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.
4	201610370311278	Istar Hamal Haris	Pengembangan Sistem Marketplace Kadin Kota Batu Menggunakan Metode Incremental	Evi Dwi Wahyuni S.Kom., M.Kom.	Aminudin S.Kom., M.Cs.
5	201710370311017	Nurul Fatah Hodari	Sistem Informasi Akademik Sekolah Menengah Kejuruan YP. 17-1 Malang Berbasis WEB	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.	Didih Rizki Chandranegara S.kom., M.Kom
6	201710370311085	Sri Juniyaniti	Business Process Reengineering Pada PT Cahaya Mega Grup Tour Travel	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.	Wildan Suharso S.Kom., M.Kom
7	201710370311239	Rama Daniswara	Klasifikasi Citra Motif Batik Menggunakan Convolutional Neural Network	Agus Eko Minarno S.Kom., M.Kom.	Diah Risqiwati ST., MT.
8	201710370311247	Muhammad Fikri Azhar	LOW RATE ATTACK DETECTION ON SD-WSN USING SVM	Fauzi Dwi Setiawan Sumadi ST., M.CompSc.	Didih Rizki Chandranegara S.kom., M.Kom
9	201810370311003	Muhammad Nuril Huda	Analisa Algoritma Ensemble untuk Deteksi Dini Pasien Pengidap Diabetes	Yufis Azhar S.Kom., M.Kom.	Didih Rizki Chandranegara S.kom., M.Kom

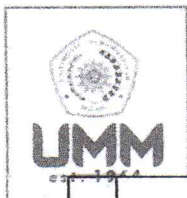


FAKULTAS TEKNIK

ft.umm.ac.id | ftumm@umm.ac.id

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

10	201810370311005	Ayub Maulana	Penerapan Progressive Web Apps (PWA) Pada Web SIM PKN UMM	Aminudin S.Kom., M.Cs.	Didih Rizki Chandranegara S.kom., M.Kom
11	201810370311013	Abdi Zaki Rohmatulloh	Prediksi Harga Emas Menggunakan Metode Random Forrest Regression	Yufis Azhar S.Kom., M.Kom.	Didih Rizki Chandranegara S.kom., M.Kom
12	201810370311015	Muhammad Naufal Khaddafy	IMPLEMENTASI METODE PROTOTYPE DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENANGKARAN BURUNG BERBASIS WEBSITE	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.	Evi Dwi Wahyuni S.Kom., M.Kom.
13	201810370311017	Awal Gusvian Ibnu Arif	Estimasi Effort Proyek SIM ASET UMM Menggunakan Metode Fuzzy Use Case Point	Aminudin S.Kom., M.Cs.	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.
14	201810370311040	Alfath Murtadlo	Pengembangan Front-End Aplikasi Point Of Sales Cafe Berbasis Android Menggunakan Metode Prototyping	Hj. Gita Indah Marthasari ST., M.Kom	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.
15	201810370311066	Ela Efriyanti	Klasifikasi Citra Kanker Kulit Menggunakan Metode Convolutional Neural Network dengan Arsitektur EfficientNet-B0	Agus Eko Minarno S.Kom., M.Kom.	Yufis Azhar S.Kom., M.Kom.
16	201810370311072	Muhammad Zein Ihza Fahrozi	Automatic Deployment Aplikasi Berbasis Microservice Pada Platform Kubernetes Dengan Metode Pull-Up	Agus Eko Minarno S.Kom., M.Kom.	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.
17	201810370311123	Dicky Prabowo Octianto	Implementasi Metode Prototype Dalam Pengembangan Sistem Informasi Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Tenaga Kerja Kota Batu Berbasis Website	Gita Indah Marthasari ST., M.Kom	Hariyady S.Kom, MT.
18	201810370311145	Muhammad Farhan Anwari	Ekstraksi Aspek Pada Ulasan Pengguna Aplikasi PeduliLindungi Menggunakan Rule Based dan Word2vec	Nur Hayatin S. ST., M.Kom	Gita Indah Marthasari ST., M.Kom
19	201810370311152	Augie Winanda Favourite	Implementasi Metode Prototype dalam Pengembangan Aplikasi Mobile Hybrid pada Aplikasi iLab Mobile Berbasis Framework Flutter	Hariyady S.Kom, MT.	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.
20	201810370311181	Rizqiyanto Imanullah	Implementasi Metode Personal Extreme Programming (PXP) dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Kependudukan(Studi Kasus : Desa Watugede Singosari Malang)	Evi Dwi Wahyuni S.Kom., M.Kom.	Wildan Suharso S.Kom., M.Kom



FAKULTAS TEKNIK

ft.umm.ac.id | ftumm@umm.ac.id

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

21	201810370311196	Ridha Rizkia Putri	Rancang Bangun Aplikasi Mobile Anapedia menggunakan Metode Mobile Application Development Lifecycle Model	Gita Indah Marthasari ST., M.Kom	Nur Hayatin S. ST., M.Kom
22	201810370311209	Muhammad Arya Dewangga	OTOMATISASI PROSES REKRUTMEN KARYAWAN MENGGUNAKAN ROBOTIC PROCESS AUTOMATION DAN MODEL PENGAMBILAN KEPUTUSAN MULTI ATRIBUT	Gita Indah Marthasari ST., M.Kom	Briansyah Setio Wiyono S.Kom., M.Kom
23	201810370311215	Muhammad Yusril Hasanuddin	CONTENT-BASED IMAGE RETRIEVAL CITRA BATIK DENGAN MENGGUNAKAN PRE-TRAINED MODEL DAN K-NEAREST NEIGHBOR	Agus Eko Minarno S.Kom., M.Kom.	Yufis Azhar S.Kom., M.Kom.
24	201810370311270	Yulisha Dian Cahyaningrum	Klasifikasi Citra Jenis Bunga Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	Yufis Azhar S.Kom., M.Kom.	Zamah Sari ST., MT.
25	201810370311297	Muhammad Fadhlhan	Klasifikasi Acral Melanoma Menggunakan CNN Sebagai Feature Extractor dan SVM Sebagai Classifier Untuk Small Dataset Pada Citra Dermoskopik	Agus Eko Minarno S.Kom., M.Kom.	Yufis Azhar S.Kom., M.Kom.
26	201810370311341	Mochammad Inzaghi Hafizh Ikhsan	Perancangan Sistem Informasi E-Kepegawaian Berbasis Web Menggunakan Metode Prototyping(Studi Kasus : Sekretariat Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang)	Gita Indah Marthasari ST., M.Kom	Briansyah Setio Wiyono S.Kom., M.Kom
27	201810370311345	Bimo Gempar Buono	Pengembangan Sistem Manajemen Proyek Wedding Photography dan Videography Menggunakan Metode Personal Extreme Programming	Gita Indah Marthasari ST., M.Kom	Ilyas Nuryasin S.Kom., M.Kom.

Dikeluarkan : di Malang

Pada Tanggal: 23 Februari 2022



Dekan,

Prof. Ir. Ilyas Masudin, M.LogSCM., Ph.D }

Tembusan Kepada Yth :

1. Ka. BAA – AIK UMM
2. Ka. BAKKU UMM
3. Wakil Dekan II & III Fakultas Teknik UMM
4. Ketua & Sekretaris Program Studi Informatika