



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Politeknik Senggarang Telp. (0771)-4500097, Fax. (0771)-4500097  
PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29100

Website: <http://ft.umrah.ac.id>, email: [teknik@umrah.ac.id](mailto:teknik@umrah.ac.id)

**PENGUMUMAN SKRIPSI**

No. 2805/UN53.4.3/EP/2022

Sehubungan dengan telah dilaksanakannya monitoring evaluasi terhadap skripsi yang sedang dikerjakan oleh mahasiswa sampai tanggal 31 Oktober 2022. Terdapat 11 mahasiswa yang dinyatakan layak untuk mendaftar Sidang Skripsi dan 15 mahasiswa harus melakukan perbaikan baik laporan maupun program.

Bagi 15 orang mahasiswa yang dinyatakan **Belum** pada lampiran pengumuman ini, harus memperbaiki laporannya dan melaporkan Kembali progress pengerjaan skripsinya ke Ketua Program Studi maksimal hingga tanggal 30 November 2022.

Bagi 15 orang mahasiswa tersebut yang laporan skripsinya belum siap sampai tanggal 30 November 2022, skripsinya akan dinyatakan **BATAL**, dan diharuskan merancang proposal baru untuk diajukan pada seminar proposal semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023.

Pengumuman ini juga ditujukan kepada mahasiswa yang telah dinyatakan lulus pada seminar proposal Semester Ganjil Tahun Ajaran 2022/2023. Mahasiswa tersebut harus melaporkan progress pelaksanaan skripsinya dengan menunjukkan kartu bimbingan yang sudah terisi minimal tiga kali bimbingan dengan salah satu dosen pembimbing. (Nama-nama mahasiswa tersebut tercantum pada lampiran pengumuman ini). Pelaporan ini juga terakhir dilakukan pada tanggal 30 November 2022. Bagi mahasiswa tersebut yang tidak bisa melengkapi bimbingan, Skripsinya akan dinyatakan BATAL, dan diharuskan merancang proposal baru untuk diajukan pada seminar proposal semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023.

Demikian pengumuman ini disampaikan, agar menjadi perhatian bagi seluruh mahasiswa yang sedang melaksanakan Skripsi.

Tanjungpinang, 09 November 2022  
Ketua Jurusan Teknik Informatika

  
Muband Radzi Rathom, S.Kom., M.Cs.  
NIP. 198903252019031014



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
FAKULTAS TEKNIK**

Jalan Politeknik Senggarang Telp. (0771)-4500097, Fax. (0771)-4500097

PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29100

Website: <http://ft.umrah.ac.id>, email: [teknik@umrah.ac.id](mailto:teknik@umrah.ac.id)

**Lampiran I Mahasiswa-mahasiswa yang sudah melaporkan Progress Skripsi**

No	Nama	NIM	Judul	Status
	Muhamad Syahrizal Putra Sesar Ardana	180155201024	Rancang Bangun Aplikasi Lapor MBKM Menggunakan Library React Berlandaskan Framework Scrum	Belum
	Nur Dahlia	180155201007	Implementasi Rapid Application Development Dalam Rancang Bangun Sistem Pengaduan Masyarakat Berbasis Web (Studi Kasus : Kecamatan Mantang)	Belum
	Bayu putra setiawan	180155201058	Implementasi metode rapid application development pada rancang bangun sistem manajemen beban kerja berbasis website (studi kasus : Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau)	Belum
	Lia Safitri	180155201022	Prediksi Jumlah Penerimaan Siswa SMA dan SMK di Kepulauan Riau Dengan Menggunakan Metode Monte Carlo	Belum
	Winna Puspita	180155201048	Rancang Bangun Sistem Pelayanan Administrasi Akademik Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika UMRAH Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype	Belum
	Sakila	180155201015	Teknik Iterative dan incremental dalam pengembangan Aplikasi Web Bank Sampah Berbentuk pluggable module	Belum
	M. Shahrukh Rizan	180155201040	Implementasi Metode Rapid Application Development (RAD) Pada Rancang Bangun Sistem Penilaian Angka Kredit (PAK) Dosen Berbasis Web (Studi Kasus : Teknik Informatika UMRAH)	Belum
	Reza Kurniawan	180155201036	Rancang Bagung Sistem Pengelolaan Kearsipan Menggunakan Metode Prototype Berbasis Web (Studi Kasus : MAN Bintan)	Belum
	Muhammad Fikri Setiadi	180155201012	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Monitoring Deteksi Hujan Berbasis Maps dan IoT	Belum
	Lucky Darmawan	180155201042	Analisis Perbandingan Framework Laravel dan Framework Adonisjs Menggunakan Apache JMeter	Belum



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
FAKULTAS TEKNIK**

Jalan Politeknik Senggarang Telp. (0771)-4500097, Fax. (0771)-4500097

PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29100

Website: <http://ft.umrah.ac.id>, email: [teknik@umrah.ac.id](mailto:teknik@umrah.ac.id)

No	Nama	NIM	Judul	Status
	Christopher Ray Manurung	180155201049	Perancangan Deteksi Penggunaan Masker Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) (Studi kasus: Tata Usaha Fakultas Teknik Universitas Maritim Raja Ali Haji )	Belum
	Deva Yapra Dilova	180155201037	Implementasi Metode Rapid Application Development (RAD) pada Sistem Informasi Pembelajaran Trading 4D ANALYSIS berbasis Web	Belum
	Kartika Sari	180155201011	Implementasi Pengembangan Aplikasi Krisan Berbasis Website Menggunakan Dynamic Systems Development Method	Belum
	Nurchalid Ardhianto	180155201055	Pengembangan Aplikasi Ceria (Cerita Rakyat) Berbasis Android Untuk Tingkat SD/MI Menggunakan Metode Prototype (Studi Kasus: SDS Bintang TPI Kota)	Belum
	Marina Sascya	180155201005	Analisis Bandwidth Dan Quality Of Service (Qos) Untuk Akses Google Form	Belum
	Reza Zulfan Maulana	180155201053	Rancang Bangun System Information Pelaporan Basil Kinerja Dozen dengan Metode RAD (Studi Kasus: STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Road)	Ok
	Maiduri	180155201010	Implementasi Rapid Aplication Development pada Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website (Studi Kasus: Rumah Makan Gerai Nelayan 2M)	Ok
	Andika Setiawan	180155201061	Implementasi Metode RAD Pada Rancang Bangun Sistem Penjualan Cemilan Online Sebagai Sarana Untuk Pengembangan UMKM Berbasis Website ( Studi Kasus : Toko Cemilan Tanjungpinang)	Ok
	Siti Marlina	180155201016	Implementasi Rest Api Architecture Pada Aplikasi Tracking Barang Otomatis Berbasis Website Dengan Framework Rapid Aplication Development (Studi Kasus: PT. Sentral Artesis Jaya)	Ok
	Hikmatun Nazila	180155201006	Penerapan Metode Prototype dalam Perancangan Aplikasi E-Learning Berbasis Website SDS Hang Tuah TPI Barat	Ok



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Politeknik Senggarang Telp. (0771)-4500097, Fax. (0771)-4500097

PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29100

Website: <http://ft.umrah.ac.id>, email: [teknik@umrah.ac.id](mailto:teknik@umrah.ac.id)

No	Nama	NIM	Judul	Status
	Muhammad Fikriansyah	180155201044	Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Data Core Jaringan Fiber to The Home Menggunakan Metode Prototype	Ok
	Dini Sasmita Putri	180155201018	Perancangan Aplikasi Berbasis Website "Jomseling" untuk Layanan Bimbingan dan Konseling dengan Menggunakan Metode Prototype Pada SMK Negeri 2 Karimun	Ok
	Mohd Yusuf Ramdhani	180155201054	E-Marketplace hasil pertanian dan peternakan kabupaten Natuna berbasis web dengan menggunakan metode Prototype	Ok
	Andhika Rahman	170155201057	Analisis Jaringan Internet Menggunakan Parameter Quality Of Service ( Studi Kasus : Kampus Politeknik Kesehatan Tanjungpinang )	Ok
	Sekar Syafira	180155201003	Rancang Bangun Aplikasi Nasabah Bank Sampah Berbasis Android (Studi Kasus: Bank Sampah Kuantan Bersih)	Ok
	Dendi	180155201029	Implementasi metode personal extreme programming (pxp) dalam pengembangan aplikasi kreatif digital (studi kasus: PT Inovasi Muda Kreatif)	Ok



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Politeknik Senggarang Telp. (0771)-4500097, Fax. (0771)-4500097  
PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29100

Website: <http://ft.umrah.ac.id>, email: [teknik@umrah.ac.id](mailto:teknik@umrah.ac.id)

Lampiran II. Mahasiswa-mahasiswa yang dinyatakan Lulus Seminar Proposal pada Semester Ganjil Tahun Ajaran 2022/2023

No	Nama	NIM	Judul
1	Siti Nurliana Ulfa	160155201008	Penerapan Algoritma K-Medoids untuk Pengelompokan Tingkat Resiko Ibu Hamil
2	Egi Andresta	170155201035	Evaluasi Aplikasi E-Learning Menggunakan Metode DSRM (Studi Kasus: Syarah UMRAH)
3	Dicky Irianto	180155201004	Memprediksi Iklan Lowongan Pekerjaan Palsu Menggunakan Algoritma Random Forest
4	Bayu Indra Syahputra	180155201059	Rancang Bangun ISO Server untuk Aplikasi Ujian Online
5	Mohd. Fitra Wahyudi	180155201062	Implementasi Metode Convolutional Neural Network (CNN) dalam Klasifikasi Bunga di Sekitar Hutan Mangrove
6	Fattahul Fahmi	160155201003	Analisis Penerapan Metode SVM (Support Vector Machine) pada Klasifikasi Jenis Citra Jahe ( <i>Zingiber Officinale Roscoe</i> ) dan Kencur ( <i>Kaempferia Galangga L</i> ) Menggunakan Fitur Warna HSV (Hue, Saturation, Value) dan Tekstur GLCM (Gray-Level Co-Occurrence Matrix)
7	Aullia Three Bintang	190155201059	Pengembangan Aplikasi Sistem Absensi Pengawai Menggunakan Pengenalan dengan Metode Eigenface Berbasis Raspberry PI
8	Mohammad Kahfi	190155201047	Implementasi Algoritma K-Medoids dan Hierarchical Agglomerative Clustering untuk Segmentasi Pelanggan Dalam Penentuan Strategi Pemasaran (Studi Kasus: CV. Jagoan Kode Group Indonesia)
9	Ahmad Zulfikar	180155201039	Implementasi Sistem Terdistribusi dalam Aplikasi Ujian Online Berbasis WEB
10	Asep Saiful Miftah	190155201070	Deteksi dan Pengenalan Alat Musik Tradisional Jawa Barat Menggunakan Metode Yolo
11	Rijal Elfikri	180155201009	Implementasi Natural Language Processing pada Program Chatbot Jurusan Teknik Informatika Universitas Maritim Raja Hali
12	Ramadhan Taufik	190155201054	Implementasi Metode You Only Look Once (YOLO) pada Pengenalan Objek Rimpang
13	Umi Nurhanifah	190155201014	Sistem Rekomendasi Produk UMKM Kota Tanjungpinang Menggunakan Cosine Similarity



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Politeknik Senggarang Telp. (0771)-4500097, Fax. (0771)-4500097  
PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29100

Website: <http://ft.umrah.ac.id>, email: [teknik@umrah.ac.id](mailto:teknik@umrah.ac.id)

No	Nama	NIM	Judul
14	Fia Yourma Yunita	190155201066	Implementasi Metode Content Based Filtering pada Sistem Rekomendasi UMKM Kota Tanjungpinang
15	Dewi Yupita Yuli	180155201021	Prediksi Jumlah Wisatawan Mancanegara menggunakan Metode Arima (Studi Kasus: Kota Tanjungpinang)
16	Dety Rahayu	180155201057	Perancangan Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Kandang Ayam Berbasis Logika Fuzzy dan IoT
17	Amanda Rauzah	180155201025	Perancangan Purwarupa Penyiram Tanaman Hias Otomatis Berbasis IoT dan Fuzzy Logic (Studi Kasus: Desa Toapaya Selatan)