

**DATA PENGUMPULAN FORM PRAPOPOSAL MAGISTER INFORMATIKA  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

No	tanggal pra proposal r	Nama	NIM	Judul/tema	Pembimbing I		Pembimbing II
					Mengusulkan	ditugaskan	
1	3 januari 2022	Ni'mah Firsta Cahya Susilo	200605210003	Analisa Feature Selection dengan Algoritme Genetika pada Prediksi Nilai Saham Perbankan		Dr. Cahyo Crysdiان	
2	5 januari 2022	Heny Prasetyo	19841001	Klasifikasi Industri Indonesia Berdasarkan kapasitas Kinerja dan hasil inovasi universitas	Dr. Cahyo Crysdiان		
3	5 januari 2022	Tumiyar Junaidi	210605210008	Prediksi kedatangan wisatawan asing menuju indonesia		Dr. M. Amin Hariyadi, M.T	
4	6 Januari 2022	Chilmiatus Silfiah	200605210010	Analisis perbandingan algoritma C4.5 dan K-nearest neighbor untuk memprediksi siswa bermasalah dan berpeluang drop out		Dr. Ririen Kusumawati, M.Kom	
5	6 Januari 2022	Sya'roni	200605220006	Analisis Potensi Pasar Marketplace terhadap penjualan		Dr. Cahyo Crysdiان	
6	9 januari 2022	Khusni Mubarak	200605210009	Perbandingan metode k-means dan fuzzy c-means (FCM) untuk clustering dat pada nilai pengetahuan dan ketrampilan siswa di matapelajaran produktif SMK Negeri 1 Pasuruan		Dr. Totok Chamidy, M.Kom	
7	17 Januari 2022	Mochamad Habil Noor	200605210004	Pengelompokan pengunjung dan peminjam pada perpustakaan SMK Negeri 1 Pasuruan menggunakan K-means		Dr. Fachrul Kurniawan, M.MT., IPM	
8	21 Januari 2022	M. Andryan Wahyu Saputra	210605210010	Peningkatan Hasil Clustering menggunakan algoritma Dynamic K-Means dan K Means Binary Searc Centroid( Studi Kasus clustering wilayah berdasarkan data profil kesehatan pulau jawa)	Dr. M. Faisal, M.T		
9	27 Januari 2022	Manzilur Rahman R	19841010	Prediksi keluhan pasca vaksinasi covid 19 berdasarkan jenis vaksinasi dan riwayat		Dr. M. Faisal, M.T	
10	3 Februari 2022	Rifqy Rosyidah Ilmi	200605220003	Big data analitic Judul Film Menggunakan Decision Tree dan Neural Network	Dr. Fachrul Kurniawan, M.MT., IPM		
11	7 Februari 2022	Moh. Ainur Rohman	210605210005	Analisis Klasifikasi Kontribusi terhadap tokoh politik	Prof. Dr. Suhartono, M.Kom		
12	7 Februari 2022	Hamim Tohari	210605210006	Application of Data Mining to Predict sales agricultural products in batu city		Dr. Sri Harini, M. Si	
13	16 Februari 2022	Dikky Cahyo Hariyanto	210605210003	Klasifikasi Teks Mining Pada Ilmiah Berdasarkan Abstrak Menggunakan Algoritma Support Vector Machine dan Naïve Bayes	Dr. Sri Harini, M. Si		
14	21 Februari 2022	Aan Fuad Subarkah	19841006	Analisis Perbandingan Metode Klasifikasi Data Mining untuk prediksi kelulusan mahasiswa	Dr. Ririen Kusumawati, M.Kom		
15	22 Februari 2022	Moh. Saleh	200605210015	Komparasi Algoritma K- Nearest Neighbour dan Naïve bayes untuk memprediksi hasil belajar siswa MTS Surya Buana Malang	Dr. Totok Chamidy, M.Kom		
16	12 Maret 2022	Dini Kristanti	200605220015	Analisis dan Perangan Desain Sistem Aplikasi Pelaporan Pembayaran SPP Berbasis Web menggunakan Metode Naïve Bayes dan Decision Tree untuk Memprediksi Menentukan Kelancarn Pembayaran	Dr. M. Amin Hariyadi, M.T		

17	12 Maret 2022	Kurniawan Tri Putra	200605210019	Penanganan permasalahan klasifikasi text pada level persiapan data dengan menerapkan perbandingan teknik fasttext dan glove ( Word Embedings) serta penerapan teknik smote (imbalance) menggunakan metode svm ( support vektor machine)		Dr. M. Amin Hariyadi, M.T	
18	15 Maret 2022	Niko Heri Setiyawan	210605210004	Mengukur efektifitas Sumber Daya Manusia dalam siklus hidup pengembangan aplikasi menggunakan metode CI/CD ( Continuous Integration And Continuos Delivery)		Prof. Dr. Suhartono, M.Kom	
19	15 Maret 2022	Eka Rifut Nur Mustaqim	200605210020	Analisis Prediksi masa tanam jagung menggunakan metode time series dan FIS ( Fuzzy inference system dalam meningkatkan produktivitas hasil pertanian		Dr. Usman Pagalay	
20	21 Maret 2022	Fathurrahman	200605210023	Analisis dan Prediksi Penyebaran Covid-19 dengan menggunakan model SIR (Studi Kasus Provinsi Sulawesi Tenggara )	Dr. Usman Pagalay		
21	22 Maret 2022	Dita Aisha	200605220011	Implementasi Metode Algoritma Collaborative Filtering dan Contan Based Filtering Pada Sistem Rekomendasi E- Commerce		Dr. Ririen Kusumawati, M.Kom	
22	28 Maret 2022	Ufil Hidayatul Laili	200605220009	Implementasi data mining naïve bayes dan svm ( support vector machine) dalam pengumpulan berita kriminal di Kab. Situbondo pada masa pandemi Covid 19 ( Studi Kasus Kantor Kejaksaan Negeri Situbondo		Dr. M. Faisal, M.T	
23	18 Mei 2022	Aldhias Rizky Januar	200605220001	Penerapan Data Mining Klasifikasi Karakteristik Kepribadian Siswa		Dr. Totok Chamidy, M.Kom	
24	23 Mei 2022	Much Zuyyinal Haqul barir	200605220008	Implementasi Algoritma Genetika Pada Sistem Informasi Penjadwalan Tugas Akhir Universita		Dr. Fachrul Kurniawan, M.MT., IPM	
25	2 juni 2022	Irfani Firdausy	200605210001	Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Pedulilindungi Menggunakan Naive Bayes Classifier Dan Support Vector Machine Berdasarkan Term Frequency - Inverse Document Frequency (TF - IDF )		Prof. Dr. Suhartono, M.Kom	