

## DAFTAR PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI 2019/2020

No	Nama	NIM	Jurusan	Judul Skripsi	Keterangan	Alasan Ditolak	Kategori
1	Ayu Nanda Safitri	160121020	Teknik Informatika	1. Perbandingan Algoritma Winnowing Dengan Rabin-Karp Untuk Mendeteksi Kemiripan Teks Tugas Akhir Mahasiswa di Pelita Nusantara	Nomor 1 ACC		
				2. Perancangan Aplikasi Trend Penjualan dan Stok Barang Menggunakan Warehouse dan Data Mining Metode Algoritma C4.5			
2	Sri Marta Situmorang	190127007	Teknik Informatika	1. Model Simulasi Sistem Service Pasien Menggunakan Metode Monte Carlo Pada Puskesmas Aras Kabu	Nomor 1 ACC		Pemodelan dan Simulasi
				2. Prediksi Persediaan Sarung Untuk Tahun 2020 Dengan Metode Least Square Pada Dame Shop			
3	Toynbe Murdani	160121038	Teknik Informatika	1. Analisa Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbour Dalam Klasifikasi Data (Penanganan Kredit Macet Pada Unit Medan Sunggal)	Nomor 1 ACC		S.Pakar
				2. Aplikasi Perancangan Aplikasi Kredit Macet Pada BRI Unit Medan Sunggal			
4	Dedi Setiawan Halawa	160121143	Teknik Informatika	1. Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kompensasi Terhadap Claimer Asuransi Kesehatan (Studi Kasus Asuransi Jasindo Health Care) Menggunakan Metode SAW	Nomor 1 ACC		SPK
				2. Implementasi Data Mining Untuk Menampilkan Informasi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Yang Mendapat Beasiswa (Studi Kasus STMIK Pelita Nusantara) Menggunakan Metode C4.5			

5	Harry Sutanto	190127009	Teknik Informatika	1. Penerapan Metode Kano Untuk Mengukur Tingkat Kepuasan Customer Pada Jasa Wedding Organizer Panda Pelaminan	Nomor 1 ACC		
				2. Perancangan Aplikasi Penyewaan Jasa Wedding Organizer Panda Pelaminan Berbasis Web Dengan Metode FIFO			
6	Willy R. A. Situmorang	160121112	Teknik Informatika	Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Memprediksi Hasil Panen Padi Pada Desa Pagar Jati Dengan Metode Backpropogation	Nomor 1 ACC		JST
7	Lamtiur Pasaribu	190127017	Teknik Informatika	1. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Keluarga Miskin Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Dengan Menggunakan Metode Analitical Hierarchy Process (AHP)	Nomor 2 ACC		SPK
				2. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Tunjangan Kinerja Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Pada Dinas Sosial Kabupaten Karo			
8	Rehliasna br Barus		Teknik Informatika	1. Pengembangan Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kab. Karo Berbasis Web	Ditolak	Judul untuk D3	
				2. Pengembangan Sistem Informasi Evaluasi dan pelaporan Fisik dan Keuangan Kegiatan Pada Dinas PUPR Kab. Karo Berbasis Web			

9	Firdaus Situmorang		Teknik Informatika	1. Sistem Aplikasi Startup Didalam Requirment Karyawan Baru Dengan Menggunakan Metode PIECES Analysis (Performance, Information, Economy, Control, Eficiency adn Service)	Nomor 1 ACC		S.Pakar
				2. Sistem pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit-Penyakit Unggas Berbasis Web Menggunakan Metode Forward Chaining			
10	Junius Sembiring	190127012	Teknik Informatika	1. implementasi Analytical Hierarchy Process (AHP) Dalam Menentukan Tingkat Kepuasan Masyarakat Terhadap Pelayanan Pengurusan Surat Izin Usaha Mikro Pada Kantor Camat Dolat Rakyat Kabupaten Karo	Nomor 1 ACC		SPK
				2. Penentuan Pegawai Honorer Terbaik Pada Kantor Camat Dolat Rakyat Menggunakan Metode SAW			
11	Benny Ginting	190127020	Teknik Informatika	1. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit dan Hama Jeruk Siam Madu Menggunakan Metode Naive Bayes (Studi Kasus di Desa Batu Mamak Kecamatan Tigabinanga)	Ditolak	1 dan 2 Sudah Biasa Diteliti	
				2. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penyedia Jasa Konsultasi Pengadaan Langsung Pada Kantor Lurah Tigabinanga Dengan Metode SAW			
12	Jimmi Herdianda Gurusinga	190127018	Teknik Informatika	1. Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Pegawai Pada Knator Camat Tigabinanga Kabupaten Karo Menggunakan Metode Topsis	Ditolak	1 dan 2 Sudah Biasa Diteliti	
				2. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Coklat (Kakao) Menggunakan Metode Naive Bayes (Studi Kasus Desa Kuala Kecamatan Tigabinanga Kabupaten Karo)			

13	Hermansyah Ginting	190127015	Teknik Informatika	1. Sistem Pakar Deteksi Kesuburan Tanah Menggunakan Naive Bayes Classifier	Nomor 2 ACC		SPK
				2. Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Desa Terbaik Dalam Hal Penyelenggaraan Pelayanan Publik Pada Kecamatan Barusjahe Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)			
14	Benyamin Ginting	190127019	Teknik Informatika	1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penyedia Jasa Kontruksi Pengadaan Langsung Pada Kantor Camat Tigabinanga Dengan Metode SAW	Ditolak	1 dan 2 Sudah Biasa Diteliti	
				2. Sistem Pakar Deteksi Kesuburan Tanah Menggunakan Naive Bayes Classifier			
15	Hori Niyoga Gurusinga	190127011	Teknik Informatika	1. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Kentang Menggunakan Metode Naive Bayes (Studi Kasus Desa Jaranguda Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo)	Ditolak	1 dan 2 Sudah Biasa Diteliti	
				2. Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dalam Sistem pendukung Keputusan Penentuan Desa Terbaik di Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo			
16	Jaka Yudhi Pratama	180125011	Teknik Informatika	1. Sistem Informasi Penginputan Data Siswa SMK Menggunakan Java Netbens	Nomor 2 ACC	Supaya Diperjelas/Dipertegas	S.Pakar
				2. Analisa Akurasi Algoritma Naive Bayes Dalam Penentuan Klasifikasi Pada Data Jenis Pohon di Medan			

17	Nelvan Saleks Oktorianus Tafonao	160121223	Teknik Informatika	1. Analisis Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Layanan Kampus STMIK Pelita Nusantara Medan Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani	Nomor 1 ACC		Pengolahan Citra
				2. Implementasi Deteksi Tepi Citra Pada Uang Kertas Dengan Menggunakan Metode Operator Prewitt			
18	Maria Eva Siti Suryani Siahaan	160121193	Teknik Informatika	1. Pengamanan Data Digital Dengan Algoritma Gronsfl d Cipher Berbasis Web	Nomor 2 ACC		Kriptografi
				2. Perancangan Aplikasi Penyandian Text Menggunakan Algoritma Tripple Des			
19	Rahmat Hidayat	170123005	Teknik Informatika	Perancangan Sistem Aplikasi Penjualan Sales Telkomsel Pada CV. Akar Daya Mandiri Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall	Ditolak	Metode Tidak Sesuai	
20	Ruminse Situmorang	160121201	Teknik Informatika	1. Implementasi Data Mining Untuk Memprediksi Jumlah Persediaan Stok barang Menggunakan Algoritma Apriori Pada Toko Roti Mom's Kitchen	Nomor 1 ACC		Datamining
				2. Implementasi Data Mining Dalam Menganalisa Pola Penjualan Produk Dengan Menggunakan Algoritma C4.5 Pada Mom's Kitchen			