

DAFTAR PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI 2019/2020

No	Nama	NIM	Jurusan	Judul Skripsi	Keterangan	Alasan Ditolak	Kategori
1	Octavia Kartika Br Sembiring	170123007	Teknik Informatika	SPK Pemilihan Pegawai Salon Terbaik Pada Hongkoma Barbershop Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Siswa/ Kurang Mampu Pada SD Negeri 060422 Medan Tuntungan Yang Layak Menerima Bantuan Operasional Sekolah (BOS) Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW)	2 ACC		SPK
2	Dahrul Muliadi	160121231	Teknik Informatika	Penerapan Data Mining Struktur Organisasi Kegiatan Belajar Mengajar di Modern Course Berbasis Web Sistem Pakar Mendiagnosis Penyakit Overheat Pada Laptop Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining	Ditolak	1. Tidak Ada Metode. 2. Metode Terlalu sering digunakan, Coba Ganti Metode	
3	Adi Ebenezer Silitonga		Teknik Informatika	Analisa Perancangan dan Implementasi Sistem Pengaduan dan Pelayanan Masyarakat Dengan Metode Berbasis Aplikasi Mobile Penerapan Aplikasi Pencarian Fasilitas Umum di Kota Kabanjahe Berbasis Android	2 Acc tetapi tambahkan metode		
4	Nikolas Diaz	190127025	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Pasikbraka Kab. Karo Menggunakan Profil Matching Sistem Rekomendasi Penentuan Bidang Atletik Pada Bibit Atlet Dengan Algoritma C4.5	1 ACC		SPK
5	Dede Ricardo Tarigan	190127031	Teknik Informatika	Penerapan Metode Simple Additive Weighting Pada Perancangan Decision Support System Untuk Penilaian Kinerja Pegawai Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Mesin Sepeda Motor	1 ACC		SPK
6	Annisa Ramadani	180125007	Teknik Informatika	Implementasi Metode SAW Dalam Menentukan Potongan Biaya Rawat Inap Pasien Pada Puskesmas Galang Pencarian Rute Terpendek Pada Wisata Kabupaten Deli Serdang Menggunakan Metode Harvesine	2 ACC dengan catatan pada penerapan harvesine harus berbasis android		
7	Wasindo Hutahean	160121212	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Tingkat Kepuasan Pengunjung Pada Pelayanan Delicious Cafe Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Analisis Data Mining Dalam Memprediksi Masyarakat Miskin Pada Kecamatan Borbor Dengan Menggunakan Metode Multi Regresi	2 ACC		Data Mining
8	Novita Ria Lase	160121210	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Tingkat Keberhasilan Guru Mengajar Pada SMA Swasta Deli Murni Dengan Metode AHP Prediksi Untuk Menentukan Jumlah Pendaftar Tahun 2020 Pada Sekolah SMA Swasta Deli Murni Bandar Baru Dengan Menggunakan Metode Least Square	2 ACC		Simulasi dan Pemodelan
9	Andi Arisman	190127026	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penilaian Kinerja Guru di SD Negeri 097358 Negeri Lawan Kecamatan Dolok Batu Naggar Kabupaten Simalungun Dengan Menggunakan Metode Weighted Product Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Kerusakan Hardware Pada Laptop Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	
10	Hori Niyoga Gurusinga	190127011	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kenaikan Jabatan Struktural PNS di Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Implementasi Algoritma K-Means Untuk Pengelompokan Penerima Program Keluarga Harapan Pada Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	
11	Jimmi Herdianda Gurusinga	190127018	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerimaan Bantuan Desa Pada Kecamatan Tigabinanga Menggunakan Metode Weight Product Implementasi Algoritma K-Means Untuk Pengelompokan Penerimaan Bantuan Rastra Pada Kecamatan Tigabinanga	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	
12	Rehentara Siringoringo	190127032	Teknik Informatika	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Obat Pada Apotik Deli Dengan Metode Waterfall Rancangan Bangun Modul Sistem Pengajuan Cuti Online Pada Sistem Informasi Sumber Daya Alam Manusia Pada Dinas Pariwisata Provinsi Sumatera Utara Berbasis Prototype	Ditolak	1 dan 2 itu untuk judul D3	
13	Syahfira Hadi Tambunan	190127034	Teknik Informatika	Pemilihan Pegawai Negeri Sipil Terbaik Pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Deli Serdang Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Sistem KTP-E1 Pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Deli Serdang Menggunakan Kerangka Kerja COBIT	2 ACC		SPK
14	Octavia	160121073	Teknik Informatika	Aplikasi Keputusan Pemberian Saham Pada Karyawan PT. Mark Dynamic Indonesia Dengan Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (JST) Backpropagation Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Saham Pada Karyawan PT. Mark Dynamic Indonesia Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Multi Criteria Decision Making	1 ACC		JST
15	Karianas Zai	160121195	Teknik Informatika	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Anosmia Menerapkan Metode Fuzzy Sugeno Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Blefaritis Menerapkan Metode Fuzzy Mamdani	2 ACC		S.PAKAR
16	Fenny Magdalena Matondang	160121037	Teknik Informatika	Menganalisis Penyakit Pada Gangguan Perilaku Abnormal Pada Anak Dengan Metode Certainty Factor Sistem Penentuan Program Diet Makanan Berdasarkan Genetika Dengan Menggunakan Metode Topsis	DITOLAK	1 DAN 2 SUDAH BIASA DITELITI	
17	Yarina Halawa	160121183	Teknik Informatika	Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Jumlah Saham Dalam Perusahaan (Studi Kasus di PT. SAS Menggunakan Metode Learning Vektor Quantization (LVQ) Penerapan Aplikasi Data Mining Untuk Menampilkan Informasi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Fakultas Ekonomi (Studi Kasus Universitas Sumatera Utara Dengan Menggunakan Metode K-Means Clustering	1 ACC		JST
18	Sepirianus Gulo	180125005	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Matakuliah Terpilih Pada STMIK Pelita Nusantara Medan Dengan Menggunakan Metode SAW Analisa Penentuan Calon Penerima Home Kredit Dengan Berbasis Web Pada Ratu Cell Medan	DITOLAK	1 DAN 2 SUDAH BIASA DITELITI	
19	Ferdiansyah Laia	160121184	Teknik Informatika	Analisa Kinerja Pegawai Menggunakan Fuzzy Multi Attribute Decision Making dan Simple Additive Weighting	1 ACC		SPK
20	Achmad Subana	160121124	Teknik Informatika	Sistem Pakar Mendiagnosis Penyakit Pada Ayam Broiler Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android Sistem Pakar Mendiagnosis Hama Padi Menggunakan Metode Certainty factor Berbasis Android	1 ACC		SPK
21	Neswin Yulizar	160121091	Teknik Informatika	Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Prioritas Pembangunan Antar Dusun Melalui Dana Desa di Desa Sukajadi Kec. Perbaungan Implementasi Metode Tsukamoto Pada Sistem Pendukung Keputusan Dalam Memilih Bantuan Pemerintah Pada Masyarakat Pra-Sejahtera di Desa Sukajadi Kec. Perbaungan	2 ACC		SPK
22	Syaiful Amri	160121236	Teknik Informatika	Sistem Pakar Mendiagnosis Penyakit Pada Tanaman Mentimun Menggunakan Metode Damsfer Shafer Berbasis Android Implementasi Sistem Optimalisasi Bandwidth Dengan Squid dan Mikrotik Pada SMP Negeri 1 Pantai Cermin	1 ACC		S. PAKAR
23	Buha Johannes Simbolon		Teknik Informatika	Kompresi File Dengan Menggunakan Algoritma Huffman Penyisipan Informasi Kedalam File Citra Dengan Metode Steganography	2 ACC		KEAMANAN DATA
24	Trio Riduan	160121133	Teknik Informatika	Sistem Jaringan Saraf Tiruan Guna Mengetahui Jumlah Transaksi Penjualan sparepart di PT. Indako trading cov Sistem Pakar Diagnosa Hama Penyakit udang air tawar Menggunakan Naive Bayes berbasis web	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	
25	Damayanti Hulu	160121019	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ketua STMIK Menggunakan Metode Topsis di STMIK Pelita Nusantara Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ketua Badan Eksekutif Mahasiswa di STMIK Pelita Nusantara Menggunakan Metode Logika Fuzzy	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	
26	Dina Melilda Meliala		Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Konsentrasi Jurusan Menggunakan Fuzzy Inference Sistem Metode Mamdani Rancangan Bangun Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode AHP Untuk Pemberian Bonus Karyawan di PT. Amal Tani Medan	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	

27	Riski Suhardianto	160121076	Teknik Informatika	Perancangan Kriptografi Dalam Pengamanan Data Pasien di Rumah Sakit Umum Trianda Pasar bengkel Dengan Menggunakan Metode RC4	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	
28	Aulina Cahya Putri Widani H, A.Md	190127021	Teknik Informatika	Perancangan Aplikasi Untuk Pengamanan Data Akreditasi Rumah Sakit Umum Trianda Dengan Menggunakan Metode RC4 dan RSA	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	
29	Adinda Lestari	160121127	Teknik Informatika	1. Implementasi Data Mining dalam Memprediksi Transaksi Penjualan Kartu Internet Telkomsel menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus : Kantor telkomsel Distribution Center Kec. Perbaungan Kab. Serdang Bedagai) 2. Penerapan Metode AHP dalam penanggulangan Limbah Anorganik di Desa Sekip Kec. Lubuk Pakam.	2 ACC		SPK
30	Erlifita Cresensia	160121059	Teknik Informatika	1. Data Mining Perkiraan Permintaan Barang Untuk Perbaikan atau Pambangunan Mesin Produksi di PT. Universal Gloves dengan Metode Apriori. 2. Sistem Pendukung Keputusan dalam menentukan Strategi Pemasaran Produk PT. Universal Gloves dengan Metode Multi Objective Optimization on The Basic of Ratio Analysis (MOORA)	2 ACC		SPK
31	Ratna Noviani	180125010	Teknik Informatika	1. Sistem Pakar mendeteksi gizi buruk pada kesehatan balita dengan metode Tesreema Bayes	Ditolak	Sudah Biasa Diteliti	
32	Nurul Martha Widya ningsih	160121151	Teknik Informatika	1. Implementasi metode dalam pendeteksian wajah dengan menggunakan metode Jaringan Syaraf Tiruan. Multi layer perceptron dengan Algoritma Quickcrop	1 ACC		JST
33	Rahmat Tampune Bangun	190127014	Teknik Informatika	1. Perancangan Sistem Perangkat Hama Tanaman Petani Otomatis menggunakan Modul Mikrokontroler Arduino Uno	1 ACC		
34	Juliansen Saragih	190127023	Teknik Informatika	1. Analisis Perancangan Sistem Panduan Masyarakat dengan Metode SMS Non Bayar. 2. Analisis Tingkat Kepuasan Masyarakat terhadap Pemerintahan Desa Sekecamatan Juhar dengan Menggunakan Metode Fuzzy Service Quality.	2 ACC		
35	Ryan kusnadi	160121142	Teknik Informatika	1. Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Backpropagation dalam memprediksi produktivitas cabai merah di desa Sidodadi Ramunia. 2. Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Jumlah Bagasi Umrah Lion Air di Bandara Kualanamu dengan menggunakan algoritma Backpropagation.	2 ACC		JST
36	Agus Firmansyah	160121132	Teknik Informatika	1. Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Target Bulanan bagian Receiving pada PT. Indako Trading Coy Menggunakan Metode Backpropagation. 2. Implementasi Jaringan Syaraf tiruan untuk memprediksi jumlah kesalahan penginputan sparepart sepeda Motor Honda Pada PT. indako Trading Coy menggunakan metode Perceptron.	1 ACC		JST
37	Novelius Buulolo	160121186	Teknik Informatika	1. Analisis Dan Perancangan Keamanan Data Teks Menggunakan Algoritma Kriptografi DES. 2. Studi dan Implementasi Kunci Publik Kriptografi Kurva Eliptik Pada Aplikasi E-mail Chrome Thunderbird.	1 ACC		Keamanan Data
38	Nurmayana	190127001	Teknik Informatika	1. Implementasi metode AHP dalam pengambilan suatu keputusan untuk menempati rumah dinas sesuai dengan pangkat yang dimiliki oleh TNI AD yang berdinasi di Batalyon Macan Kumbang Yonif 121 Galang	Ditolak	Judul Lebih Diperjelas	
39	Oktavia Kartika Br Sembiring	170123007	Teknik Informatika	1. SPK Pemilihan Pegawai salon terbaik Pada Hongkong Barbershop. 2. Sistem Pendukung Keputusan Dalam menentukan Siswa/i Kurang Mampu Pada SD Negeri 060422 Medan Tuntungan yang Layak Menerima Bantuan Operasional Sekolah (BOS) dengan metode Simple Additive Weighting (SAW).	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	
40	Nina Karina Lolo Bintang	190127013	Teknik Informatika	1. Simple Pendukung Keputusan untuk Mutasi Pegawai dengan menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Karo. 2. Sistem Pendukung Keputusan Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil Dalam Jabatan Struktural dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Karo.	2 ACC		SPK
41	Bobby Gersonta Ginting	160121036	Teknik Informatika	1. Simple Pendukung Keputusan Pemberian Rating Pada Mitra Driver Grab Menggunakan Metode Weighted Product (WP) 2. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumpuk Terbaik untuk pembuatan taman dengan metode Analytical Hierarchy Process (AHP).	Ditolak	1 dan 2 Sudah biasa diteliti	
42	Salem Parsaulian Manullang	160121016	Teknik Informatika	1. Implementasi Metode Transportasi North West Corner Untuk Optimasi Biaya Pengiriman Barang. 2. Sistem Pakar diagnosa penyakit Pencernaan pada Manusia menggunakan metode inti factor berbasis Web. 3. Perancangan Aplikasi Pengacakan Soal Ujian Semester menggunakan metode multiplicatif pada SMA Swasta Karya Serdang 1 Lubuk Pakam.	1 ACC		Simulasi dan Pemodelan
43	Yosapat Sembiring	160121043	Teknik Informatika	1. Simulasi Prediksi Penjualan minuman Badak Pada PT. Jasa Harapan Barat dengan metode Monte Carlo. 2. Sistem Pendukung Keputusan Tingkat Resiko Penjualan Online dengan menggunakan Metode TOPSIS.	2 ACC		Simulasi dan Pemodelan
44	Beriman Sitohang	160121096	Teknik Informatika	Analisis dan Perbandingan Metode Sobel Edge Detection dan Prewitt Pada Deteksi Tepi Citra Daun Srilangka	1 ACC		Simulasi dan Pemodelan
45	Ihut Marojahan Sitanggang	160121021	Teknik Informatika	Analisis dan Perbandingan Metode Sobel Edge Detection dan Canny Pada Deteksi Tepi Citra Daun Sirih Merah	1 ACC		JST