

DAFTAR PEMBIMBING SKRIPSI 2019/2020

No	Nama	NIM	Jurusan	Judul Skripsi	Dosen Pembimbing
1	Riska Nadya	160121146	Teknik Informatika	Penerapan Metode Binary Search untuk melacak Akun Palsu Di situs Jejaring Sosial Berbasis Android Mobile	Adli Abdillah Nababan, M.Kom
2	Lilis Widia Ningsih	160121168	Teknik Informatika	Penerapan Data Mining pemasukan dan pengeluaran keuangan pada kantor kepala desa Jaharun B kecamatan galang dengan metode clustering K-means dan forecasting	Adli Abdillah Nababan, S.Kom.,M.Kom
3	Muhammad Dian Prayogi	160121119	Teknik Informatika	Implementasi Reduksi Noise Pada Citra Rontgen menggunakan Algoritma Arithmetic Mean Filter	Adli Abdillah Nababan, S.Kom.,M.Kom
4	Lisnayani Silalahi	160121097	Teknik Informatika	Penerapan Kriptografi Untuk Keamanan Data Administrasi Kependudukan Pada Desa Pagar Jati Menggunakan Metode SHA-1	Anita Sindar Ros Maryana Sinaga, S.T.,M.T.I
5	Rista	160121131	Teknik Informatika	Implementasi Sistem Load Balancing Dengan Algoritma Round Robin Untuk Mengatasi Beban Server di SMK Musda Perbaungan	Arjon Samuel Sitio, S.T., M.Kom
6	Very	160121010	Teknik Informatika	Implementasi Sistem Pakar Mendiagnosa Kerusakan Pada Sistem Transmisi Truk cooldisel dan Truk canter di Bengkel Jaya dengan Metode Forward Chaining	Arjon Samuel Sitio, S.T., M.Kom
7	Halimah Rangkuti	160121157	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Pengaruh Kedisiplinan Pegawai Negeri Sipil Di Lingkungan Kejaksaan Negeri Lubuk Pakam Menggunakan Metode AHP	Arjon Samuel Sitio, S.T., M.Kom
8	Rinaldi Maulana	160121092	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Pemberian surat izin Usaha dengan metode Simple additive Weighting (SAW) di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kab. Serdang Bedagai	Arjon Samuel Sitio, S.T., M.Kom

9	Darvin Markus Pardamean Sihombing	160121136	Teknik Informatika	Pengembangan Sistem Pakar Diagnosis Kerusakan Sepeda Motor Automatic dan Injeksi Berbasis Android	Arjon Samuel Sitio, S.T., M.Kom
10	Andriana Manik	160121100	Teknik Informatika	Perancangan aplikasi pendeteksian kerusakan pada equipment dengan menggunakan metode FMDM berbasis web (Studi kasus : PT. Lion Air Lines Kualanamu)	Fricles Ariwisanto Sianturi, M.Kom
11	Amri juanda	160121009	Teknik Informatika	Rancang Bangun Aplikasi GIS untuk pemetaan lokasi pelayanan customer care pada PT. Trinity Teknologi Nusantara Berbasis web dengan menggunakan metode Weighted Product	Fricles Ariwisanto Sianturi, S.Kom., M.Kom
12	Nasib Ratna Sari Purba	160121055	Teknik Informatika	Penerapan Data Mining dalam menentukan jenis madu yang paling diminati oleh Konsumen dengan menggunakan metode naive Bayes (Studi kasus : Madu Kembang Joyo)	Fristi Riandari, S.Kom.,M.Kom
13	Sirjon Nainggolan	170123008	Teknik Informatika	Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Kulit Menggunakan Metode Teorema Bayes	Fricles Ariwisanto Sianturi, S.Kom.,M.Kom
14	Aprianto Tumanggor	160121189	Teknik Informatika	Penerapan Data Mining dalam Aplikasi informasi tingkat kemampuan anak untuk mengikuti mata pelajaran pada SD Negeri 105351 Bakaran Batu dengan metode Algoritma C45	Fristi Riandari, S.Kom.,M.Kom
15	Ike Yolanda	160121139	Teknik Informatika	Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Penjualan Produk Roti Sari Roti Terlaris Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor	Hasanul Fahmi, M.Kom
16	Wika Wahyuni	160121090	Teknik Informatika	Implementasi Data Mining Clustering Pada Peserta Didik Jurusan MIPA Dalam Menerima Potongan Biaya Administrasi Sekolah Dengan Menggunakan Algoritma K-Means	Hasanul Fahmi, M.Kom
17	Ahmad Zaki Fadilla Rangkuti	160121006	Teknik Informatika	Implementasi Kriptografi Untuk Keamanan Data Login Pada Sistem informasi Desa Pematang setrak Menggunakan Metode Enkripsi Md 5	Hasanul Fahmi, M.Kom

18	Mhd. Fachrul Fahrozi	160121011	Teknik Informatika	Penerapan Kriptografi Untuk Pengamanan Data Absensi Finger Print di Balai Penelitian Sungai Putih dengan Metode RC4	Hasanul Fahmi, M.Kom
19	Yusniwati Tafonao	160121094	Teknik Informatika	Analisis strategi distribusi penjualan air galon pada usaha water harmoni dengan metode Monte Carlo	Hasanul Fahmi, M.Kom
20	Debi Rahayu	160121069	Teknik Informatika	Simulasi antrian pembuatan SIM di SAT LANTAS POLRES DELI SERDANG menggunakan metode Eksponensial	Hasanul Fahmi, M.Kom
21	Hendra Nicodemus Turnip	160121098	Teknik Informatika	Penerapan Data Mining Pada Penjualan Kartu Paket Internet yang banyak diminati Konsumen dengan Metode K-MEANS	Hasanul Fahmi, M.Kom
22	Eliyana syahfitri	160121001	Teknik Informatika	Model simulasi antrian pelayanan pendaftaran haji dan Umroh di Kementerian Agama Lubuk Pakam dengan metode C4.5	Hasanul Fahmi, S.Kom., M.Kom
23	Santiwati Sihotang	160121046	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan penentuan lokasi cabang Kampus STMIK Pelita Nusantara dengan Metode Electre	Hengki Tamando Sihotang, S.Kom., M.Kom
24	Roma Sinta Br Simbolon	160121048	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kesesuaian lahan Andaliman dengan Metode Profile Matching di Kabupaten Tanah Karo	Hengki Tamando Sihotang, S.Kom., M.Kom
25	Insan Astuti	160121002	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Jurusan Terfavorit Dengan Menerapkan Metode SAW (Studi Kasus SMKS Pembangunan Daerah Lubuk Pakam)	Jijon Raphita Sagala, S.Kom., M.Kom
26	Sarah Afriani Sihombing	160121041	Teknik Informatika	Perbandingan Metode Simple Additive Weighting (SAW) dan Analytical Hierarchy Process (AHP) Untuk Menentukan Penerima Bantuan Langsung Sementara (BLSM)	Jijon Raphita Sagala, S.Kom., M.Kom
27	Devi Permata Sari Sianturi	160121062	Teknik Informatika	Prediksi Trend Penjualan handphone tahun 2020 dengan Model Tahani dan Weighted Product (Studi Kasus : Indah Ponsel)	Jijon Raphita Sagala, S.Kom., M.Kom

28	Larisma Situmorang	160121197	Teknik Informatika	Sistem Pemilihan Lembaga Belajar berdasarkan Pendapat Orangtua dengan metode Topsis	Jijon Raphita Sagala, S.Kom.,M.Kom
29	Bambang Krismoyo	160121012	Teknik Informatika	Analisis Metode Weight Product (WP) menentukan siswa Drop Out di SMK Swasta Sinar Harapan	Jijon Raphita Sagala, S.Kom.,M.Kom
30	Sri Kumala Sari	160121167	Teknik Informatika	Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan untuk memprediksi tingkat pemahaman siswa pada mata pelajaran IPA di SD MIS AN NUR SUKAMANDI menggunakan metode backpropagation	Jonson Manurung, S.T.,M.Kom
31	Anindita Saraswati	160121053	Teknik Informatika	Implementasi Segmentasi Citra Pada Plat Kendaraan Bermotor Dengan Perbandingan 3 Algoritma Edge Detection	Miftahul Jannah, M.Kom
32	Willy R. A. Situmorang	160121112	Teknik Informatika	Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Memprediksi Hasil Panen Padi Pada Desa Pagar Jati Dengan Metode Backpropogation	Miftahul Jannah, M.Kom
33	Raudhatul Hasanah Sinaga	160121088	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Calon Pegawai di PT. Indomarco Prismatama Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode ELECTRE (Sudi Kasus: Indomaret Tanjung Morawa)	Murni Marbun S.Si, M.M.,M.Kom
34	Christina Aritonang	160121209	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Berita Hoax Dengan Menggunakan Logika Fuzzy	Murni Marbun S.Si, M.M.,M.Kom
35	Kordia Rodiana Br Turnip	160121141	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jumlah Pemesanan Obat Pada Apotek Anugrah Dengan Metode Logika Fuzzy Tsukamoto	Murni Marbun S.Si, M.M.,M.Kom
36	Nafasansono Harefa	160121052	Teknik Informatika	Implementasi Logika Fuzzy Mengidentifikasi Tingkat Kecanduan Pelajar Terhadap Game Online Dengan Metode Mamdani	Murni Marbun S.Si, M.M.,M.Kom
37	Rini Simanullang	160121111	Teknik Informatika	Analisis Tingkat Kepuasan Penumpang Terhadap Jasa dan Pelayanan Penyeberangan Menggunakan Metode Logika Fuzzy Servqual Pada PT. ASDP Indonesia Ferry Cabang Sibolga	Murni Marbun S.Si, M.M.,M.Kom

38	Romantika Tambunan	160121031	Teknik Informatika	Implementasi Logika Fuzzy Dalam Memprediksi Tingkat Kelulusan Tes Seleksi CPNS Dengan Menggunakan Metode Tsukamoto	Murni Marbun S.Si, M.M.,M.Kom
39	Daniel Andre Marpaung	160121221	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Tingkat Kecanduan Pelajar Terhadap Rokok dengan Metode Fuzzy Mamdani	Murni Marbun S.Si, M.M.,M.Kom
40	Winda Selviana	160121008	Teknik Informatika	Prediksi Jumlah Mahasiswa Tahun 2020 di STMIK Pelita Nusantara Dengan Menggunakan Metode Arima	Olven Manahan, M.Kom
41	Aditya Sinaga	160121149	Teknik Informatika	Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Coffee dengan Menggunakan Metode Rad berbasis android Pada Tanamera (Studi kasus: tanaman coffee)	Olven Manahan, M.Kom
42	Setiawan	160121233	Teknik Informatika	Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Penanganan Case Problem Dengan Menggunakan Vogel's Approximation Method (VAM) Berbasis Web (Study Kasus : JNE Cab. Utama Medan)	Olven Manahan, M.Kom
43	Venentius Purba	160121035	Manajemen Informatika	Implementasi Data Mining Untuk Memprediksi Jumlah Produksi Roti di Toko Roti Papa dan Mama Menggunakan Algoritma C4.5	Paska Marto Hasugian, S.Kom.,M.Kom
44	Nurayni Sinabang	160121171	Teknik Informatika	Analisis Data Mining Dengan Algoritma Apriori Untuk Memprediksi Produk Terlaris Pada Ria Busana (Monthe Carlo)	Paska Marto Hasugian, S.Kom.,M.Kom
45	Romauli Sianipar	160121169	Teknik Informatika	Analisis tingkat Kepuasan pelanggan transportasi ojek online dengan menggunakan metode fuzzy service quality	Paska Marto Hasugian, S.Kom.,M.Kom
46	Arista Morina Tinambunan	160121029	Teknik Informatika	Penerapan Data Mining untuk memprediksi penjualan produk sepatu terlaris dengan menggunakan metode regresi linear sederhana	Paska Marto Hasugian, S.Kom.,M.Kom
47	Sarinah Sitanggang	160121028	Teknik Informatika	Pengolahan Citra untuk pengenalan motif ulos batak menggunakan deteksi tepi canny	Paska Marto Hasugian, S.Kom.,M.Kom

48	Devlin Iskandar Saragih	160121067	Teknik Informatika	Perbandingan teks dengan algoritma IDEA	Paska Marto Hasugian, S.Kom.,M.Kom
49	Endang Utari	160121061	Teknik Informatika	Penerapan Metode Association Rule dan Algoritma Apriori Untuk Penentuan Pola Hubungan Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas di Deli Serdang (Studi Kasus : Polres Deli Serdang)	Paska Marto Hasugian, S.Kom.,M.Kom
50	Sri Mulyani	160121145	Teknik Informatika	Implementasi Data Mining Dalam Menentukan Menu Makanan Yang Paling Digemari Para Konsumen di Restoran Baristo Lubuk pakam Menggunakan Metode Clustering	Penda Sudarto Hasugian, S.Kom., M.Kom
51	Siti Patimah	160121158	Teknik Informatika	Implementasi Data Mining dalam Memprediksi Produk Snack Pada PT. Siantar Top Tbk Dengan menggunakan metode Apriori dan Algoritma C4.5	Penda Sudarto Hasugian, S.Kom., M.Kom
52	Anzelia	160121089	Teknik Informatika	Penerapan Data Mining Dalam menentukan Aroma Parfume yang paling diminati oleh konsumen dengan menggunakan metode apriori (studi Kasus Babu Parfume)	Penda Sudarto Hasugian, S.Kom., M.Kom
53	Rolia Bariang	170123004	Teknik Informatika	Implementasi Algoritma String Matching Pada Aplikasi User Perpustakaan Berbasis Dekstop	R. Fanry Siahaan, M.Kom
54	Aditya Utama	160121022	Teknik Informatika	Penerapan Kriptografi Untuk Pengamanan Data Transaksi Deposito Pada Easy Tronik Dengan Metode RC-5	R. Fanry Siahaan, M.Kom
55	Aidil Ikhsan Yahya	160121140	Teknik Informatika	Implementasi Optimalisasi Manajemen Jaringan Internet dan Wireless Menggunakan Router Mikrotik RB952 di SMKS Pembangunan Daerah Lubuk Pakam	R. Fanry Siahaan, M.Kom
56	Cindy Cintia	160121101	Teknik Informatika	Aplikasi Pemesanan Minuman Berbasis Client Server dengan Platform Android Menggunakan Metode SDLC (Studi Kasus : Store Maxx Coffee Prima Ap Kualanamu)	R. Fanry Siahaan, M.Kom

57	Christian S. Nainggolan	160121065	Teknik Informatika	Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Minta Bakat Siswa Pada Negeri 1 Lubuk Pakam dengan metode SAW	R. Fanry Siahaan, M.Kom
58	Andi Saputra	160121200	Teknik Informatika	Implementasi Jaringan Syaraf tiruan untuk Memprediksi Jumlah Penerima bantuan Pangan Non Tunai (BNPT) dengan Menggunakan Metode Learning vector Quantization (LVG)	R. Fanry Siahaan, M.Kom
59	Yestimartina Halawa	160121198	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Tingkat Kemampuan Pemahaman belajar siswa menggunakan metode Analytical Hierarchy Proses (Studi Kasus SD Tunas Kasih Pancur Batu)	R. Fanry Siahaan, M.Kom
60	Sutini	160111013	Teknik Informatika	Performance Mesin finger Print dalam pengenalan pola dengan Jaringan Syaraf Tiruan (JST).	R. Fanry Siahaan, M.Kom
61	Sri Wahyuni	160121232	Teknik Informatika	Penerapan JST Untuk Memprediksi Tingkat Penyebab kematian dari 10 Peringkat Penyakit Terbesar di Indonesia Dengan Menggunakan Algoritma Backpropogation (Studi Kasus: Puskesmas Lubuk Pakam)	R. Fanry Siahaan, M.Kom
62	Bunga Ncari Putri Lea	160121163	Teknik Informatika	Penerapan Metode Weighted Product (WP) Untuk Menentukan petugas Avsec Terbaik Pada PT. Angkasa Pura 2 Kualanamu	R. Mahdalena Simanjorang, M.Kom
63	Maliki Ginting	160121161	Teknik Informatika	Penerapan Metode Weighted Product Untuk Menentukan Tanaman Dengan Produktivitas Terbaik Berdasarkan Luas Lahan	R. Mahdalena Simanjorang, M.Kom
64	Helita Sari	160121045	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Usaha Rakyat (KUR) Menggunakan Metode WP (Studi Kasus: PT. Bank Tabungan Negara di Lubuk Pakam)	R. Mahdalena Simanjorang, M.Kom
65	Tri Arista Handayani	160121026	Teknik Informatika	Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Electre dalam pemilihan calon Kepala Daerah (Studi Kasus Partai nasdem Kabupaten Deli Serdang)	R. Mahdalena Simanjorang, M.Kom

66	Sri Wahyu Ningsih	160121063	Teknik Informatika	Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kinerja Aparatur Kecamatan di Kantor Camat Galang Dengan Menggunakan Metode AHP	Sulindawaty, S.Kom.,M.Kom
67	Wizzy Vrayudha	160121023	Teknik Informatika	Penerapan Metode Analycal Hierarchy Process (AHP) dalam penerimaan Subsidi Listrik (Studi Kasus : Desa Pulau Tagor Baru Kec. Galang)	Yuda Perwira, S.Kom.,M.Kom
68	Agustinus Parmanzatule Laia	160121205	Teknik Informatika	Segmentasi Citra Akibat Pembesaran Dengan Metode Image Substracting	Paska Marto Hasugian, S.Kom.,M.Kom
69	Ayu Nanda Syafitri	160121020	Teknik Informatika	Perbandingan Algoritma Winnowing Dengan Rabin-Karp Untuk Mendeteksi Kemiripan Teks Tugas Akhir Mahasiswa di Pelita Nusantara	Fricles Ariwisanto Sianturi, M.Kom

**Diketahui Oleh,
Ketua Program Studi Teknik Informatika,**

R. Mahdalena Simanjorang M.Kom