

SKRIPSI TEKNIK JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA 2014

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
1	005/Ros/s	Lidya rosnita	090170029	sistem pendeteksi wajah dan senyum menggunakan learning vektor quantization (LVQ)	Bustami,S.Si.,M.Si
					Fadli syah,S.Si.,M.T
2	005/Bel/s	Bella	090170077	Sistem pendukung kepuasan penentuan golongan UKT (uang kuliah Tunggal) dengan menggunakan metode fuzzy topsis (studi kasus : Universitas Malikussaleh)	Bustami,S.Si.,M.Si
					Nurdin,S.Kom.,M.kom
3	005/Mus/a	Andi mustafa	070170110	Aplikasi penghitungan zakat pada perangkat mobile pada sistem Operasi android	Sayed fackhurrrazi,S.Si.,M.Kom
					Nurdin,S.Kom.,M.Kom
4	005/Ham/p	Marah Hamzah	070170100	Pemfilteran Email spam dengan menggunakan metode pembeda markov	Sayed fackhurrrazi,S.Si.,M.Kom
					Nurdin,S.Kom.,M.Kom
5	004/Zul/p	M.Zulfikar	070170031	Perancangan Aplikasi Rss Feed Berbasis Android	Rizal, S.Si, M.IT
					Mukti Qamal, ST, M.IT
6	005/Nur/a	Nora Nurafni	080170002	Aplikasi Antivirus Menggunakan Metode CRC32 dan Heuristik	Bustami S.Si, M.Si
					Mukti qamal, ST, M.IT
7	004/Ast/p	Dewi Astika	090170127	Penerapan data mining untuk menganalisis penjualan barang dengan menggunakan metode apriori (Studi kasus: supermaket sejahtera swalayan)	Ir.T.Hafli,M.T
					Nurdin.S.Kom.M.Kom
8	005.1/Des/k	Della Destia	090170092	Kriptografi file citra menggunakan algoritma tiny encryption algoritma (TEA)	Ir.T.Hafli,M.T
					Nurdin.S.Kom.M.Kom
9	005/Ana/a	Firda Riski Ananda	090170030	Aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan balita sehat kecamatan muara satu menggunakan metode fmadm simple additive weighting (SAW)	Ir.T.Hafli,M.T
					Nurdin.S.Kom.M.Kom
10	005.1/Gus/a	Hery Kusmadi	070170072	Aplikasi penjadwalan Kuliah Menggunakan Metode Algoritma Genetika	Sayed Fachrurrrazi, S.Si, M.Kom
					Wahyu Fuadi, ST, M.IT

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
11	005/Mar/k	Maryuhaini	080170093	Program studi teknik informatika fakultas teknik universitas teknik Universitas Malikussaleh	Ir.T.Hafli,M.T
				reulet-Aceh Utara 2014	Nurdin.S.Kom.M.Kom
12	005/Irh/r	Siska Irhamna	080170013	Rancang bangun perangkat lunak alat bantu ajar kalkulus proposisi	Ir.Hafli,M,T
					Nurdin.S.kom.M.Kom
13	005/Yah/s	Yohanda	080170035	Sistem Pendukung keputusan untuk menentukan peserta jamkesmas menggunakan metode	Ir.Hafli,M,T
				wp (Weigted product)	Nurdin.S.kom.M.Kom
14	004/Moe/p	Nora Moeliza	080170043	Pengenalan jenis suara wanita dewasa menggunakan hartley diskrit	Ir.Hafli,M,T
					Nurdin.S.kom.M.Kom
16	005/Wul/s	Retno Anjar Wulan	090170003	Sistem pendukung keputusan seleksi calon peserta olimpiade saian menggunakan fuzzy multiple	M.Ikhwanus,ST.,M,Eng
				attribute decision making (Fmadm) (Studi kasus ;Fatin ballinual school)	Nurdin,S.Kom
17	005.1/Ram/k	Suci Ramadhani	090170056	Klasifikasi uang kuliah tunggal mahasiswa universal malikussaleh menggunakan algoritma k-	Ir.T.Hafli,M.T
				nearest neighbour (KNN)	Nurdin,S,Kom.,M,Kom
18	005/Zuh/i	Zuhranur	090170034	Implementasi logika fuzzy dalam optimasi stok produksi penjualan souvenir aceh menggunakan	Ir.T.Hafli,M.T
				metode tsukamoto (Studi kasus: usaha mandiri maryana souvenir muara batu)	Nurdin,S,Kom.,M,Kom
19	005.1/Fau/i	Muhammad Fauzi	090170045	Identifikasi kemiripan karya ilmiah dengan algoritma K-Nearest neighbor	Ir.T.Hafli,M.T
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom
20	004/Sar/p	Desita Manda Sari	080170007	Pengenalan huruf dengan metode percepaptron	Ir.T.Hafli,M.T
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom
21	005.1/Del/k	Dina Delima	090170075	Klasifikasi dokumen pt ima montaz sejahtera menggunakan algoritma term freguency inversed	Ir.T.Hafli,M.T
				document freguncy dan vector space model	Nurdin,S,Kom.,M,Kom
22	005.1/Her/a	Hedinika	080170029	Aplikasi teka-teki silang perangkat mobile menggunakan algoritma brute force dengan sistem	Ir.T.Hafli,M.T
				operasi audroid	Nurdin,S,Kom.,M,Kom

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
23	005.1/Fad/p	Ari Fadli	090170043	Permainan tebak kata bahasa aceh menggunakan algoritma turbo boyer-moore	Ir.T.Hafli,M.T
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom
24	004/Ern/p	Ernawati	090170126	Penerapan logika fuzzy untuk mendeteksi penyakit gizi buruk menggunakan metode sugeno (Studi kasus:pasien penderita penyakit gizi buruk di rumah sakit Cut Mutia)	Ir.T.hafli.,M.T
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom
24	005/Ilh/o	Veri Ilhadi	090170027	Optimasi tingkat produksi batako menggunakan metode fuzzy mamdani (Studi kasus:UD,setia kawan gandapura kabupaten Bireun)	Ir.T.hafli.,M.T
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom
25	005/Zul/i	Renita Zuliani	090170002	Implementasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit tanaman kakao menggunakan metode case based reasoning (CBR) (Studi kasus:Dinas perkebunan Aceh Utara)	Nurdin,S,Kom.,M,Kom
					Ir.T.hafli.,M.T
26	004/Naj/i	Ainun Najmi	090170053	Implementasi logika fuzzy mandani dalam penentuan konsentrasi pemilihan program pemberdayaan masyarakat pada pnpm mandiri pedesaan kecamatan muara batu	Ir.T.hafli.,M.T
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom
27	005/Din/r	Oulia Farah Dina	090170116	Rancang bangun aplikasi chatting dua bahasa berbasis web dan mobile menggunakan api translator	Ir.T.hafli.,M.T
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom
28	004/Hus/s	Husna	090170082	Sistem pengambilan keputusan penentuan kelayakan bidan ptt menggunakan metode analytical network process (ANP)	Ir.T.hafli.,M.T
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom
29	005/Hid/s	Rahmad Hidayat	090170176	Sistem pendukung keputusan seleksi siswa/1 baru pada sma negeri 3 lhokseumawe menggunakan metode simple additive weight (SAW)	Ir.T.hafli.,M.T
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom
30	004/Rah/s	Ujli Dewi Rahmadani	090170110	Sistem pakar diagnosa penyakit infleksi saluran pernafasan akut (ISPA) menggunakan metode sugeno	Ir.T.Hafli.M.T
					Nurdin.S.Kom.,M.Kom
31	004/Sya/k	Syahrial	090170163	Klasifikasi senjata api melalui suara menggunakan transformasi wavelet di detasemen b pelopor desa jeuleukat	Ir.T.Hafli.M.T
					Nurdin.S.Kom.,M.Kom
32	005/Mau/a	Rahmat Mauladi	090170155	Aplikasi program kemitraan secara online di PT.pupuk iskandar muda dengan menggunakan metode maksimum sort	Ir.T.Hafli.M.T
					Nurdin.S.Kom.,M.Kom

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
33	004.2/Sus/p	Eka Susanti	090170012	Penerpan sistem pakar diagnosa penyakit pada tanaman olerikulture menggunakan metode backward chaining (Studi kasus : dinas pertanian aceh utara)	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
34	004.2/Nur/a	Nurlina	090170040	Aplikasi sisten pakar medeteksi unggas menggunakan metode forward chaining dan backward chaining (Studi kasus:dinas peternakan aceh utara)	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
35	004.2/Hus/i	Husna	090170019	Implementasi sistem pakar mendiagnosa penyakit tropis menggunakan metode backward chaining (Studi kasus:puskesmas muara batu)	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
36	044.6/Zah/i	Zahedi	080170103	Identifikasi gender melalui suara menggunakan jaringan saraf tiruan back propagation	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
37	005.7/Irw/p	Irwanda	080170078	Penerapan pengamanan basis data dengan teknik enkripsi menggunakan metode elliptic curve cryptography (Ecc)	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
38	005/Rez/p	Reza	070170036	Pengecekan kemiripan tema pada dua dokumen web dengan metode double linked list dan binary search ree	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
39	004/Fan/p	Riza Fani	070170023	Pengecekan kemiripan tema pada dua dokumen teks dengan metode linked list dan binary search tree	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
40	005/Yan/p	Susan Handa Yani	070170107	Perancangan perangkat lunak pembanding file mp3 dengan fungsi hash whirlpool	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
41	005/Nig/s	Yeni Sutia Ningsih	080170064	Sistem pendukung keputusan kenaikan jabatan pada bank tabungan pensiunan nasional menggunakan metode analytic hierarchy proces (Studi kasus: bank btpn cabang lhokseumawe)	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
42	005/Naz/s	Nazariah	070170094	Sistem pakar mendiagnosa gangguan kepribadian dengan menggunakan metode forward chaining (Studi kasu s: RSUD Tgk .Chik di tiro sigli bagian saraf dan jiwa)	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom
43	005/Rah/p	Ziaul Rahman	070170124	Perancangan sistem pakar penyakit menular pada balita dengan metode forward chaining	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin.S.Kom.,M.Kom

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
45	005/Ari/s	Wahyu Arifian	070170052	Sistem pengambilan Keputusan Pegawai Negeri di Badan Kepegawaian Pendidikan dan pelatihan Kab Aceh Utara Menggunakan Metode Analythic Hierarchi process (AHP) dan Multifactor Evaluation Process (MFEP)	Mukti Qamal, ST., M.IT Rozzi Kesuma Dinata, ST, M.Eng
46	005/Ana/s	Bakri Anas	070170024	Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Tanaman Pisang Menggunakan Metode Forward Chaining Pada Dinas Prtanian dan Peternakan Kabupaten Pidie Jaya	Nurdin, S.Kom. M.Kom Mutammimul Ula, S.Kom, M.Cs
47	004/Nuz/s	Nuzulla	080170005	Sistem penga,bilan keputusan pemberian dana pmw (Program mahasiswa wirausaha) menggunakan metode ahp di universitas malikussaleh	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin, S.Kom. M.Kom
48	004/Arl/p	Budiansyah Arlinggo	070170025	Pengurangan noise pada file suara menggunakan transformasi wavelet	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin, S.Kom. M.Kom
49	004.6/Zuh/a	Alfi Zuhelmi	070170111	Aplikasi jaringan saraf tiruan untuk menentukan hubungan antara nilai ujian nasional dengan ipk mahasiswa	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin, S.Kom. M.Kom
50	005/Rid/p	Ridawan is	070170033	Pembuatan aplikaasi search engine sederhana dengan menggunakan binary search tree dan linked list	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin, S.Kom. M.Kom
51	005/Roy/p	Veri Royani	090170008	Perbandingan Model Fuzzy Multiple attribute Decision Making (MADM) Metode SAW dan Topsis dlm Seleksi penerimaan Beasiswa	Mutamminmul Ula S.Kom., M.Cs Munirul Ula ST , Eng
52	005/Fat/p	Fathuroyan	070170044	Pembatasan koneksi torrent Menggunakan Queue tree pada Mikrotrik RouterOS	Mutamminmul Ula S.Kom., M.Cs Nurdin, S.Kom. M.Kom
53	005/Pah/p	Reiza Pahlawan	090170028	Peramalan penjualan rokok menggunakan metode adaptive neuro fuzzy inference system (ANFIS) (Studi kasus: pt.surya madistrindo area office lhokseumawe	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin, S.Kom. M.Kom
54	005.1/Afr/k	Afrizal	070170027	Kriptografi text menggunakan algoritma bloweish	Ir.T.Hafli.M.T Nurdin, S.Kom. M.Kom

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
55	004/Has/k	Elfira Hasayanti	100170118	Kinerja airy zeta function dalam pengenalan sandi kotak 1 pramuka	Fadlisyah,S,Si.,M,T
					Mutammimul Ula,S,Kom.,M.Cs
56	005/Afr/p	Yest Afrillia	100170135	Pengenalan pola huruf jepang katakana menggunakan transpormasi lapcale billateral	Fadlisyah,S,Si.,M,T
					M.Ikhwanus,S,Si.,M,T
57	004/Nov/p	Cut Yusra Novita	090170018	Peramalan pendistribusian air bersih menggunakan metode least square di pdam tirta mon pase	Mutammimul Ula,S.Kom.,M.Sc
					Fadlisyah,S,Si.,MT
58	005/Muh/p	Muhathir	100170111	Perbandingan untuk kerja transpormasi wavelet,mellin dan discrete sine transpormasi (DST) untuk pengenalan ayat al-Quaran pada surat yasin 1-10 melalui suara	Fadlisyah,S,Si.,M,T
					Fuadi,S,Ag.,M,Ag
59	005/Riz/k	Reyhan Achmad Rizal	100170127	Klasifikasi jenis ayam melalui suara menggunakan transformasi weierstrass	Fadlisyah,S,Si.,MT
					Fadlisyah,S,Si.,MT
60	005/Mai/p	Maizar	090170047	Penerapan data mning untuk mengolah data penempatan buku di perpustakaan universitas malikussaleh dengan metode association rule	Rizal,S,Si.,M,It
					Mukti Qamal,S.T.,M,IT
61	005/Mus/p	Musrafi	080170022	Pengenalan alat musik etnis aceh melalui suara menggunakan transformasi abel	Ir.T.Hafli.,MT
					Nurdin,S Kom.,M.Kom
62	004/Aul/p	Fitria Auliza	090170035	Peramalan pasien demam berdarah dengue (DBD) menggunakan metode dekomposisi	Bustami,S,Si.,M,Si
					Mutammimul Ula,S.Kom.,M,CS
63	005/Sor/p	Ayu Soraya	090170074	Penerapan metode simple additive weighting (SAW) pada program penetapan uang kuliah tunggal (UKT) pada univesitar malikussaleh	Ir.T.Hafli.,MT
					Nurdin,S Kom.,M.Kom
64	004/Mus/k	Hayatul Muslima	100170132	klasifikasi penampilan wajah pada rata-rata wanita aceh malalui video menggunakan metode temlate matching dan hamming distance	Fadlisyah,S,Si.,MT
					Mutammimul Ula,S.Kom.M.CS
65	004/Sya/s	Yudi Syahbana	'100170106	Sistem penterjemahan ayat al-Quran melalui suara oada surat Al -ilklas menggunakan transformasi walsh dan hartley	Fadlisyah,S,Si.,MT
					Fuadi,S,Ag.,M,Ag

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
66	005/Nur/s	Nurfadliyati	080170111	Sistem pendukung keputusan penentuan beasiswa bidikmisi dengan menggunakan metode entropy dan simple additive weighting (SAW) di politeknik negeri lhokseumawe	Mutammimul Ula,S,Kom.,M,Cs Nurdin,S,Kom.,M,Kom
67	004/Has/i	Novia Hasdyna	100170134	Implementasi metode cusum (cummulative summary) untuk menentukan daerah rawan kecelakaan berbasis web di kota lhokseumawe	Rizal,S,Si.,M.IT Rozzi Kesuma Dinata,ST.,M,Eng
68	005.1/Cae/p	Muhammad Ludhi Caesar	100170093	Perbandingan algoritma flyod warshall dan algoritma bellman ford untuk menentukan jalur terpendek pada transportasi umum di wilayah aceh	Mutammimul Ula,S.T.,M,Cs Muniru Ula,ST.,M,Eng
69	005.1/Mun/s	Amin Munthoha	100170097	Sistem pendeteksian kemiripan judul skripsi menggunakan algoritma winnowing	Ir.T.Hafli,M,T Nurdin,S,Kom,M.Kom
70	004/Fuq/p	Nisqan Fuqara	100170060	Pengenalan jenis suara wanita berdasarkan register suara dalam teknik beryanyi secara real time menggunakan metode transpormasi hanket dan fungsi macdonald	Mutammimul Ula,M,CS Fadlisyah,S.Si.,MT
71	005/Eld/s	Handry Eldo	100170163	Sistem pendeteksi wajah menggunakan self organizing maps (SOM)	Mutammimul Ula,M,CS Fadlisyah,S.Si.,MT
72	004/Wah/s	Wahyudi	080170089	Sistem pengenalan melalui citra iris mata menggunakan fitur haralick	Fadlisyah,S,Si.,M,T Sayed Fachruuazi,S.Si.,M,Kom
73	005/Muh/s	Muhammad Muhajir	060170035	Sistem pengenalan ekspresi wajah menggunakan metode filter gabor	Bustami ,S,Si.,M.Si Fadlisyah,S,Si,MT
74	004Wah/s	Maulidar Wani	090170073	sistem pendukung keputusan mutu sekolah dasar sekota Lhokseumawe dengan menggunakan metode electre	Sayed Fachrurrazai,S,Si.,M,Kom Safwan,ST
75	005.1/Ahm/a	Fadhil Ahmad	100170099	Aplikasi penentuan status gizi menggunakan algoritma naïve bayes	Bustami,S,Si.,M,Si Eva Darnila,ST.,M,T
76	004/Okt/a	Irma Oktari	090170175	Aplikasi tes butu warna dengan menggunakan metode isihara	Dahlan Abdullah,ST.,M,Kom Mutammimul Ula ,S,Kom,M,cs

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
77	05.1/Ari/p	Arita AR	090170049	Penjadwalan mata kuliah menggunakan algoritma semut (Max-Min Ant system)	Rizal,S,Si.,M,IT
				(Studi kasus: program studi teknik informatika universitas malikussaleh)	Mukti Qamal,ST.,M,IT
78	004/Nur/p	Nur Azizah	090170059	Penentuan tingkat kompetensi guru ipa smp menggunakan sistem inferensi uzzy dengan metode sugeno	Mutammimul Ula ,S,Kom,M,cs
				(Studi kasus : Dianas pendidikan pemuda dan olah raga kbupaten aceh utara)	Fadlisyah,S,Si.,M,T
79	004/Elw/p	Chalida Elviani	090170072	Penerapan metode hashing pada aplikasi kamus istilah kedokteran	Mutammimul Ula ,S,Kom,M,cs
					Bustami,S,Si.,M,Si
80	005/Far/s	Faridah	080170036	Sistem pendukung keputusan penentuan lokasi rumah yang mau di beli dngan mengguakan metode analytical herarchy procee (AHP)	Nurdin,S,Kom
					Mutammimul Ula ,S,Kom,M,cs
81	006/Agu/k	Riza Agustian	100170045	klasifikasi gender pada vidio menggunakan metode widrow-hoff	Fadlisyah,S,Si.,MT
					Mukti Qamal,ST.,M,IT
82	005/Sar/k	Fitria Sari	080170073	Klasifikasi ayat al-kuran surat al-baqarah 1-10 melalui suara menggunakan transformasi hankel	Fadlisyah,S,Si.,MT
					Fuadi,S,Ag.,M,Ag
83	658.72/Har/p	Hardiyanti	100410079	Pengaruh kualitas produk,harga,adan promosi terhadap keputusan pembelian deterjen merek riso di kota Lhokseumawe	Dr.Rusyidi,SE.M,Si
					Adnana,SE.,M,Si
84	004/Maw/p	Mawardi	070170066	Pembangunan E-Commerce pada toko star celluler Lhokseumawe	Nurdin.S.Kom.,M,Kom
					Mukti Qamal,ST.,M,IT
85	004/Afw/s	Zainal Afwi	070170083	Sistem pendukung keputusan untuk estimilasi biaya persediaan spare part komputer dengan menerapkan metode association rule pada CV.Darsa computer Lhokseumawe	Nurdi,S,Kom.,M,Kom
					Mukti Qamal,ST.,M,IT
86	005/Azi/p	Putri Azianur	090170150	Pemetaan sekolah menengah umum di kota lhokseumawe dengan menggunakan algoritma djikstra berbasis web gis	Nurdi,S,Kom,M,Kom
					Sayed Fachrurrazi,S,Si,M,Kom

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
87	004/Iqb/d	Hamzatul Iqbal	100170059	Deteksi wajah pada video menggunakan jaringan backpropagation	Bustami,S.Si.,M,Si
					Fadlisyah,S,Si.,M,T
88	005/Zul/s	Zulfakri	070170019	Sistem pengambilan keputusan kelayakan siswa menempati kelas bilingual dengan metode analytical hierarchy process di MTsN model gandapura	Bustami,S,Si.,M,Si
					Rozzi Kesuma Dinata,S,T.,M,Eng
89	005/Sun/p	Sunardi	100170133	Penerapan transformasi hadamard pada pengenalan pola huruf stenografi	Mukti Qamal,ST.,M,IT
					Muthmainnah,S,Kom,M,Kom
90	004/Har/p	Riky Harsa	070170047	Pembuatan aplikasi data mining email	Mutammimul Ula,S,Kom,Cs
					Sayed Fachrurrazi,S,Si,M,Kom
91	005/Mar/a	Desi Mariati	070170086	Aplikasi web sistem informasi geografis (SIG) pemetaan penyebaran distribusi mahasiswa kuliah kerja nyata (KKN) Universitas malikussaleh aceh utara	Sayed Fachrurrazi,S,Si,M,Kom
					Nurdin,S,Kom.,M,Kom