

PENELITIAN INTERNAL MUDA 2017-2018 FASILKOM

No.	Bidang Ilmu	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti (Dosen)	Judul
1	Informatika	Dayan Alghiffari	Saruni Dwiasnati, ST., MM	Implementasi Layanan Private Google Drive Studi Kasus Lab Komputer Universitas Mercu Buana
2	Informatika	Rahmat Rian Hidayat, ST., M.M.Si	Dwiki Jatikusumo, S.Kom., M.Kom	PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS MELALUI PERMAINAN TEBAK KATA DENGAN WEB CRAWLER MENGGUNAKAN SMARTPHONE ANDROID
3	Informatika	Saruni Dwiasnati, ST., M.Kom	Yudo Devianto, S.Kom., M.Kom	Studi Pendahuluan Untuk Analisis Data Bencana Banjir dengan Menggunakan Metode Clustering K-Means dan Fuzzy C-Means
4	Informatika	Nungky Awang Chandra, S.Si, MTI	Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D	Analisis Penerapan Sistem Manajemen Resiko ISO 31000:2009 untuk Sistem Manajemen Keamanan Informasi Berbasis ISO 27001:2013
5	Informatika	Muh. Arif Budiyanto, S.Kom., M.Hum	Abdi Wahab, S.Kom., MT	Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Untuk Sekolah Dasar Kelas 3 Berbasis Multimedia
6	Informatika	Vina Ayumi, S.Kom., M.Kom	Dr. Ida Nurhaida, MT	Optimisasi Convolutional Neural Networks Menggunakan Teknik Regulasi Dropout (Dataset: Human Mobility)
7	Informatika	Anis Cherid, SE., MTI	Afiyati Reno, S.Si., MT	Model Expert System Untuk Diagnosa Penyakit Patah Tulang Secara Tradisional Menggunakan Metode Forward Chaining
8	Informatika	Gema Parasti Mindara	Dr. Ida Nurhaida, MT Ayumi, S.Kom., M.Kom	Prediksi Berbasis Markov Untuk Mengetahui Lokasi Mobilitas Manusia
9	Informatika	Indrasusilo Dwi Ajiwardoyo	Vina Ayumi, S.Kom., M.Kom Nurhaida, MT	Prediksi Human Mobility Menggunakan Time-Series Predictor (ARIMA)
10	Informatika	Dwiki Jatikusumo, S.Kom., M.Kom	Dr. Ida Nurhaida, MT Dr. Devi Fitriyah, S.Kom., MTI	Pendeteksi Lokasi Pengguna Sosial Media Twitter Menggunakan Smartphone Android
11	Informatika	Umniy Salamah, ST., MMSI	Desi Ramayanti, S.Kom., MT	Supervised Classification Teks Bahasa Indonesia Menggunakan Extreme Gradient Boosting (XGBoost)
12	Informatika	Joko Adiarto	Umniy Salamah, ST., MMSI	Penerapan Algoritma Logistic Regression Untuk Klasifikasi Teks Komplain Kementerian Kelautan dan Perikanan Indonesia
13	Informatika	Sharita Maharani, ST., MT	Sri Dianing Asri, ST, M.Kom Dr. Ida Nurhaida., MT	Perbandingan Ekstraksi Ciri PCA dan 2DPCA Dalam Pengenalan Rda Kendaraan Berbasis Backpropagation ANN
14	Informatika	Fandi Ali Mustika, S.Kom., MT	Sri Yulianti Lubis	Optimisasi Kinerja Protokol Leach Jaringan Sensor Dengan Multi Sink
15	Informatika	Herry Derajad Wijaya, S.Kom., MM	Nenden Siti Fatonah, S.Kom., M.Kom	Pengembangan Aplikasi Alat Musik Tradisional Berbasis Augmented Reality
16	Informatika	Ilham Nugraha, S.Kom., M.Sc.	Yusuf Elmande, S.Si., M.Kom	Model Decision Support System Dalam Menentukan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode TOPSIS
17	Informatika	Ahmad Mafazi Damanhuri, S.Kom., M.Sc	Dhany Permatasari Putri, S.Kom., MT	Pengembangan Algoritma Caesar Cipher Dalam Pesan Rahasia Dengan Quick Respon Code (QR Code)
18	Informatika	Muhammad Rifqi, S.Kom., M.Kom	Boy Yuliadi, ST., M.Kom	Merancang Sistem Controlling Dan Realtime Monitoring Aplikasi Berbasis Socket Client-Server Menggunakan Bahasa Pemrograman Delphi
19	Informatika	Indra Sudung H. Tobing	Saruni Dwiasnati, ST., MM Yudo Devianto, S.Kom., M.Kom	Pemanfaatan Data Prediksi Keputusan Calon Nasabah Asuransi dengan menggunakan Metode Klasifikasi C.45 dan Naive Bayes
20	Informatika	Ida Farida, ST., M.Kom	Giri Purnama, S.Pd., M.Kom	Prototipe Eskalator Otomatis Berbasis Mikrokontroler Yang Dapat Menghitung Jumlah Pengguna
21	Informatika	Adi Hartanto	Dwi Anindyani Rochman, ST., MTI	Aplikasi Monitoring Pelanggaran Siswa Online Berbasis Android Web APP
22	Informatika	Anna Ratnaningsih	Abdul Khaliq Arrachman, S.Kom., M.Kom	Aplikasi Budidaya Kopi Arabika Berbasis Mobile

23	Informatika	Eugenius Kau Suni, ST., MT	Wawan Ridwan, ST., MT	Analisis dan Perancangan Data Warehouse Untuk Mendukung Keputusan Redaksi Televisi Menggunakan Metode Nine-Step Kimball
24	Informatika	Mohamad Yusuf, S.Kom., M.CS	Andra Warastri, ST., MTI	Rancang Bangun Aplikasi Keamanan Database Dengan Backup Otomatis Menggunakan Sistem Cloud
25	Informatika	Fauzi Nur Iman	Yudo Devianto, S.Kom., M.Kom	Aplikasi Index Kepuasan Masyarakat Berbasis Web Base Pada Unit Pelayanan Studi Kasus Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil Provinsi DKI
26	Informatika	Abdul Rahman Saleh	Andi Nugroho, ST., M.Kom Boy Yuliadi, ST., M.Kom	Sharing Printer Beda Network Menggunakan Jaringan AD HOC dengan Aplikasi Mars Wifi dan Static Routing Protocol
27	Informatika	Kurnia Gusti Ayu	Diky Firdaus, S.Kom., MM Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D	Model Teknologi dan Infrastruktur Supply Chain Management System Produk "Warung Pintar" di Tingkat Rukun Tetangga (RT)
28	Informatika	Novan Ardianto	Eugenius Kau Suni, ST., MT	Aplikasi Ekstraksi Ciri Tekstur Menggunakan Metoda Gray Level Co Occurrence Matrix
29	Informatika	Chairiel Oktaviar	Desi Ramayanti, S.Kom., MT Umniy Salamah, ST., MMSI	Automatic Complaint Classification Menggunakan Support Vector Mechine Secara Otomatis (Dataset: Twitter dan Crawling)
30	Informatika	Daniel Budi Nugroho Sianturi	Sri Dianing Asri, ST., M.Kom Dr. Ir. Eliyani	Deteksi Centroid Dan Radius Lingkaran Roda dengan Circle Hough Transform, Backpropagation Neural Network Dan Euclidean Distance
31	Informatika	Abdul Khaliq Arrachman	Sri Dianing Asri, ST., M.Kom Sabar Rudiarto, M.Kom	Identifikasi Dan Klasifikasi Roda Kendaraan dengan Backpropagation Neural Network
32	Informatika	Afiyati Reno	Desi Ramayanti, S.Kom., MT Umniy Salamah, ST., MMSI	Text Classification Pada Domain Kelautan Dan Perikanan Menggunakan Algoritma Random Forest
33	Informatika	Andra Warastri	Lucky Eko Santoso, ST, MTI, Desi Ramayanti, S.Kom, MT.	Perancangan Aplikasi Front Office Ruangan Fasilkom Universitas Mercu Buana
34	Informatika	Anhar Fadly	Andi Nugroho, ST., M.Kom Boy Yuliadi, ST., M.Kom	Mencetak Dengan Android Menggunakan Jaringan AD HOC Pada Aplikasi Mars Wifi Dan Static Routing Protocol
35	Informatika	Fadri Masbirin	Ir. Sustono, MT	Aplikasi Simulasi Operasi Aritmatika dan Logika Pada Mikroprosesor
36	Informatika	Giri Purnama	Hery Derajad, ST., MM	Rancang Bangun Aplikasi Pengenalan Chord Gitar Pada Ponsel Berbasis Android
37	Informatika	Rapelino Ferdiansyah	Rudi Hartono, ST., M.Kom	Rancang Bangun Aplikasi Ekstraksi Ciri Tekstur Berdasarkan Gray Level Co-Occurrence Matrix
38	Informatika	Risma Bayu Putra	Dr. Harwikarya, MT Desi Ramayanti, S.Kom., MT	Optimisasi Sudut dan Jarak Pengamatan Gray Level Cooccurrence Matrix Untuk Ekstraksi Ciri Tekstur Citra Radar
39	Informatika	Sabar Rudiarto	Edhot Purwoko, ST., MTI	Aplikasi Simulasi Kompresi Algoritma Huffman Coding Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Java
40	Informatika	Sukma Wardana	Anton Sukanto, S.Kom., MTI	Perbandingan Kinerja Jaringan Dengan Server Virtual Dan Server Non Virtual Ditinjau Dari Kualitas Layanan
41	Informatika	Sumantri Hadi Suseno	Dr. Ida Nurhaida, MT Vina Ayumi, S.Kom., M.Kom	Batch Normalization pada Deep Neural Network Untuk Pengenalan Motif Batik
42	Informatika	Yusuf Elmande	Dr. Ida Nurhaida, MY Vina Ayumi, S.Kom., M.Kom	Penerapan Algoritma Deep Learning Predictor (LSTM) Pada Human Mobility Dataset
43	Informatika	Sustono	Dr. Mujiono, MT Raka Yusuf, ST., M.TI	Studi Mengenai Arsitektur Load Balancing Clustering (LBC) Moodle LMS Untuk Menjaga Kontinuitas Ketersediaan Layanan Sistem E-Learning
44	Informatika	Dhany Permatasari Putri	Suhaemi Pasinringi, SE, MTI	Aplikasi Simulasi Metoda Kompresi Data Huffman
45	Informatika	Rudi Hartono	Dr. Devi Fitriyah, S.Kom., MTI	Pengembangan Pengenalan Karakter Digital Pada Plat Nomor Kendaraan Dalam Perparkiran Menggunakan Smartphone Android

46	Informatika	Boy Yuliadi	Ariawan Aryapranata, S.Kom., MTI	Simulasi Pengendali Pintu Gerbang Rumah Dengan Menggunakan Media Bluetooth Pada Handphone
47	Informatika	Teuku Achmad Aliansyah	Indra Sudung H. Tobing, S.Si., M.Kom	Rancang Bangun Antarmuka Interaktif Berbasis Grafik Untuk Simulasi Pencarian Rute Terpendek Dengan Algoritma Dijkstra
48	Informatika	Rushendra	Dr. Ida Nurhaida, M.Kom	Penentuan Jumlah Obyek Motif Batik Menggunakan Pendekatan Deteksi Simetri Berdasarkan Hierarchical
49	Informatika	Rahmat Rian Hidayat		Rekayasa Sistem Informasi dengan Arsitektur Database Terintegrasi antara Pengendalian Resep Produksi dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku
50	Informatika	Nenden Siti Fatonah	Dr. Harwikarya, MT Ramayanti, S.Kom, MTI	Desi Optimalisasi Parameter Pulse Coupled Neural Networks Berdasarkan Kecepatan Komputasi : Pendahuluan
51	Informatika	Nia Kusuma Wardhani	Dr. Bambang Hariyanto. MT Dr. Harwikarya, MT	Ekstraksi Ciri Pola Serat Makroskopis Kayu Jati (Tectuna Grandis) Berdasarkan GLCM
52	Informatika	Candra Wiramihardja	Dr. Bambang Hariyanto. MT Dr. Harwikarya, MT	Optimalisasi Algoritma Pulse Coupled Neural Networks (PCNN) Berdasarkan Intersecting Cortical Model
53	Informatika	Oktovan Rezman	Dr. Mujiono. MT Devi Fitriana, MTI	Dr. Analisis Penerapan Algoritma Spatial Elustering DBScan Pada Skema Data Yang Berbeda
54	Informatika	Michael Jhonsons	Drs. Achmad Kodar, MT., M.Kom Yustika Erliani, SE., MMSI	Analisis Perancangan Aplikasi Pengenal Citra Batik Parang Menggunakan Metode Matrik Korelasi Pearson
55	Informatika	Wawan Ridwan	Dr. Ir. Eliyani	Model Penggunaan Luas Daun Jati Emas (Tectona Grandis L.f)
56	Informatika	Wawan Gunawan	Dr. Devi Fitriana, MTI	Pemetaan Area Rawan Kebakaran Hutan dengan Metode Penambangan Data Spatio-Temporal
57	Sistem Informasi	Muhammad Akmal	Bagus Priambodo. ST, M.TI Nur Aini ST., MMSI	Pengembangan Aplikasi Iklan Berbasis Lokasi Untuk Meningkatkan E-Business Utilizing Mobile dan Cloud Computing
58	Sistem Informasi	Nurullah Husufa	Inge Handriani, M.MSI., M.Ak	Analisa Sistem Informasi Penyaluran Zakat Infaq Shodaqoh Untuk Lembaga Zakat
59	Sistem Informasi	Raisyuli Indria	Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D Dr.rer.nat. Ditdit Nugeraha Utama	Algoritma untuk Menentukan Pendapatan Keluarga di Indonesia Bagi Wanita Menikah yang Tidak Bekerja Secara Formal
60	Sistem Informasi	Tarimantan Sanberto S.	Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D	Simulasi Monte Carlo untuk Model Pemilihan Sampel Parametrik Melalui Pendekatan Fuzzy
61	Sistem Informasi	Tedjo Nugroho	Ir. Fajar Masya, MMSI Hendra Prastiawan, S.Si., MT	Rancang Bangun Sistem Pakar Menggunakan Metode Dempster Shafer Untuk Pemeriksaan Calon Anggota TNI
62	Sistem Informasi	Rolan Rolando	Sulis Sandiwarno, M.Kom	Pembangunan Model Sistem Informasi Ujian Seleksi Mahasiswa Untuk Melanjutkan Studi di BIT (Beijing Institute of Technology) (Studi Kasus : International
63	Sistem Informasi	Yunianto Agung Mugroho	Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D	Analisis Dan Perancangan Model Pemilihan Sampel Menggunakan Modifikasi Semi-Parametrik Untuk Menentukan Pendapatan Keluarga
64	Sistem Informasi	Indra Ranggadara, S.Kom., MT		Rancang Bangun dan Implementasi Aplikasi Penjualan Online Berbasis Cloud Menggunakan Metode Framework Zachman
65	Sistem Informasi	Eka Juliansyahwiran	Yudo Devianto, S.Kom., M.Kom	Penerapan E-Business pada Aplikasi Pengolahan dan Pelaporan Dana Corporate Social Responsibility (CSR) pada Institusi XXX Berbasis Web
66	Sistem Informasi	Ida Faridah	Indra Ranggadara, S.Kom., MT	Analisis Peluang Lokasi Tangkapan Ikan dengan Pemanfaatan Aplikasi Sistem Informasi Geografis di Sekitar Perairan Pulau Seribu Selatan
67	Sistem Informasi	Nanda Aziz		Strategi Implementasi Continual Service Improvement dengan Menggunakan Framework Information Technology Infrastructure Library dan
68	Sistem Informasi	Ariyani Wardhana, ST., S.Kom	Nuruliyani, S.Kom., M.Kom	Pembangunan Model Sistem Informasi Sebaran Data Mahasiswa Universitas Mercu Buana di Beijing, China

69	Sistem Informasi	Soraiman Barasa	Ariyani Wardhana, ST., S.Kom	Rancang Bangun Model E-Notulen Rapat pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer
70	Sistem Informasi	Handy Noviyarto, S.Si., MT	Yuwan Jumaryadi	PEMANFAATAN COBIT VERSI 5 PADA DOMAIN BAI UNTUK MENENTUKAN PROCESS ASSESSMENT MODE (PAM) PASCA IMPLEMENTASI DARI REDESIGN IT NETWORK INFRASTRUCTURE STATE GOVERNMENT
71	Sistem Informasi	Suprpti, ST., MT	Arifah Rachmawati, S.Kom, MM Sulis Sandiwarno, M.Kom	Perancangan Model E-Forum Alumni Universitas Mercu Buana Guna Meningkatkan Komunikasi yang Efektif dan Edukatif
72	Sistem Informasi	Riri Fajriah, S.Kom., MM	Rudi Hartono, ST., M.Kom	PERANCANGAN SISTEM E-SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DISTRIBUSI ALAT KESEHATAN PRODUK LENSE MATA (Studi Kasus PT. Galeri Mata)
73	Sistem Informasi	Rinto Priambodo, ST., MTI	Handrie Noprisson, ST., M.Kom	Pengembangan Aplikasi Payment Point Online Bank (PPOB) Mobile Hybrid Dengan Koneksi Billers Berbasis HTTP dan Restful Services Untuk Usaha Kecil
74	Sistem Informasi	Yunita Sartika Sari, S.Kom., M.Kom	Riad Sahara, S.Si., MT	Prototipe Knowledge Management System E-Procurement Berbasis Web Pada PT.Sigma
75	Sistem Informasi	Ardiansyah, ST., MTI	Ifan Prihandi, S.Kom., M.Kom	Analisa Permasalahan Penerapan E-Business Aplikasi Point Of Sale Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah
76	Sistem Informasi	Vebrianti Iriana	Yunita Sartika Sari, S.Kom., M.Kom	Sistem Informasi Geografis Lokasi Praktek Kerja Industri Berbasis Web Pada Sekolah SMK Bakti Idhata
77	Sistem Informasi	Ifan Prihandi, S.Kom., M.Kom	Yunita Sartika Sari, S.Kom., M.Kom	Rancang Bangun Penyimpanan Data Terpusat Bagi Para Guru Berbasis Web Pada Sekolah SMK Cahaya Sakti
78	Sistem Informasi	Hendra Prastiawan, S.Si., MT	Misbahul Fajri, ST., MTI. Yaya Sudarya Triana, Ph.D., M.Kom	Implementasi Budaya Kerja 5S Untuk Pengambilan Keputusan Studi Kasus Fasilkom Universitas Mercu Buana
79	Sistem Informasi	Mohamad Natsir, S.Kom., M.Kom	Nia Kusuma Wardhani, S.Kom., MM	Aplikasi Warehouse Inventory Menggunakan Framework Codeigniter Berbasis PHP & MYSQL
80	Sistem Informasi	Ferry Yanu Aristanto	Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Terbaik dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Berbasis Web (Studi Kasus pada Sekolah Menengah Atas)
81	Sistem Informasi	Riad Sahara, S.Si., MT	Hendra Prastiawan, S.Si., MT	Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Keuangan Pribadi Berbasis Android
82	Sistem Informasi	Syukri	Nur Ani, ST., MMSI	Aplikasi Online Travel Booking: Analisis Perceived Value, Trust dan Innovativeness Untuk Meningkatkan Purchase Intention
83	Sistem Informasi	Hendra Prastiawan	Handrie Noprisson, ST., M.Kom	Analisis Pengaruh Faktor Online Advertisement dan Motivation terhadap Purchase Intention Melalui Aplikasi Online Travel Booking
84	Sistem Informasi	Bayu Waseso, S.Kom., M.Kom	M.Kom Ir. Fajar Masya, MMSI Riad	Rancang Bangun Aplikasi Tenant Dengan Menggunakan Teknologi Barcode (Studi Kasus: Supermarket Foodmart Karawaci)
85	Sistem Informasi	Abdi Wahab, S., Kom., MT	Bambang Jokonowo, S.Si, MTI. Andi Nugoho, ST., M.Kom	Aplikasi Remote Desktop Komputer Dalam Menunjang Proses Belajar Mengajar Pada Lab Fasilkom Dengan ITALC
86	Sistem Informasi	Handrie Noprisson, ST., M.Kom	Nur Ani, ST., MMSI	Analisis Faktor Purchase Intention Pada Aplikasi Go-Jek Indonesia Berdasarkan Brand Image, Price, Trust, dan Value
87	sistem Informasi	Inna Sabily Karima, S.Kom., M.Kom	Sarwati Rahayu, ST., MMSI Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT	Rancang Bangun Media Pembelajaran Mencari Akar Persamaan Kuadrat dan Sifat-sifat Parabola Fungsi Kuadrat Pada Mata Kuliah Matematika Dasar Dengan Pendekatan Sistem Informatika
88	sistem Informasi	Nia Rahma Kurnianda, S.Kom., M.Kom	Yunita Sartika Sari, S.Kom., M.Kom	Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Jurnal Self Dietary Assesment Berbasis Food Record Bagi Penderita Diabetes Menggunakan Metode Perencanaan Diet
89	Sistem Informasi	Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM	Tazkiyah Herdi, S.Kom., MM	Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi KB/TK Bunga Bangsa Islamic Shcool
90	Sistem Informasi	Ifan Prihandi, S.Kom., M.Kom	Nia Rahma Kurnianda, S.Kom., M.Kom	Studi Active Queue Management denan WRED Congestion Control
91	Sistem Informasi	M.S. Syarif	Riad Sahara, S.Si., MT Indra Ranggadara, S.Kom., MT	Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Treasury Berbasis Mobile Pada Kalangan Pelajar

92	Sistem Informasi	Jhonny Parlindungan Simbolon	Ifan Prihandi, S.Kom., M.Kom	Penerapan Firebase Storage Pada Prototipe Tracking Location Menggunakan android
93	Sistem Informasi	Wuwuh Bekti Hartiningsih, ST., MMSI	Bagus Priambodo. ST, M.TI	Improve Aplikasi M-Advertismen Pencarian Lokasi Terdekat Berdasarkan Kode Pos dan Arah Pengguna
94	Sistem Informasi	Muhammad Ali Akbar, S.Si., M.Kom	Nur Ani. ST, MMSI Wuwuh Bekti Hartiningsih	Pembangunan Model Sistem Informasi Pelaporan Hasil Studi Mahasiswa (Studi Kasus : Mahasiswa Program S2 dan S3 Beijing Institute of Technology
95	Sistem Informasi	Ruci Meiyanti	Muhammad Ali Akbar, S.Si., M.Kom	Optimasi Sistem Informasi Zakat Dengan Menggunakan Metode Decision Tree Dalam Framework Jaya Struts 2
96	Sistem Informasi	Suhendra, S.Kom., M.Kom	Vebrianti Iriana. S.Kom. MM Misbahul Fajri, ST., MTI	Evaluasi Kinerja Jaringan dengan Mekanisme TCP SACK
97	Sistem Informasi	Danny Yudin Djahidin, S.Kom., MMSI	Wachyu Hari Haji, S.Kom., MM	Sistem Informasi Pelaporan Terpadu Bahan Usaha Penggerak Bahan Bakar Minyak Non PSO
98	Sistem informasi	Febrianti Supardinah ST.MM.	Ronald Eduard Heinrich. M.Kom Wachyu Hari Haji, S.Kom., MM	Pembuatan Alat Bantu untuk Integrasi Aplikasi
99	Sistem informasi	Dwi Wulandari Sari., M.Kom.	Anita Ratnasari. S.Kom, M.Kom	Aplikasi Perencanaan Event Berbasis WEB (e-Event)
100	Sistem informasi	Ardiansyah, ST., MTI	Boy Yuliadi, ST., M.Kom Riad Sahara, S.Si., MT	Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Genre Musik
101	Sistem Informasi	Dwi Anindyani R, ST., MTI	Hendra Prasetiawan, S.Si., MT	Rancang Bangun Sistem Informasi Pengadaan Impor Barang Pada BUT. SAKA INDONESIA Pangkah Limited Berbasis Web
102	Sistem Informasi	A. Anton Tri Argono, M.Kom	Eka Juliansyahwiran. S.Kom,MTI Anita Ratnasari. S.Kom, M.Kom	Pemetaan Hasil Pertanian Wilayah Banten Berbasis Web
103	Sistem Informasi	Lydia Vintari	Ida Faridah. ST,M.Kom. Ariawan Arypranata, S.Kom., MTI	Pengembangan Web Server Raspberry Pi dan Pengujian Dari Serangan Denial Of Service
104	Sistem Informasi	Misni, S.Kom., M.Kom	Syukri. M.Kom Hendra Prastiawan, S.Si., MT	Rancang Bangun Sistem Informasi E-Forum Berbasis Web Dengan Fitur Live Chat dan Sharing File (Studi Kasus : Komunikasi Kawasaki Ninja Jari-Jari
105	Sistem Informasi	Lydia Vintari, ST., MT	Misni, S.Kom., M.Kom	Model Aplikasi Expense Reimbursement
106	Sistem Informasi	Afwan Budi Setiawan, ST., MTI	Ardiansyah, ST., MTI	Rancang Bangun Aplikasi Transportation Voucher Management Berbasis Web
107	Sistem Informasi	Theresia Endang Krisantirini, ST., MTI	Yustika Erliani, SE., MMSI	Pengembangan Model Dashboard Pengelolaan Budget Perusahaan
108	Sistem Informasi	Nuruliyani	Sulis Sandiwarno, M.Kom Ariyani Wardhana, ST., S. Kom., MM	Model Aplikasi Pengukuran Kinerja Asisten Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer
109	Sistem Informasi	Muhammad Irvan	Sulis Sandiwarno, M.Kom Ariyani Wardhana, ST., S. Kom., MM	E-Forum Alumni Universitas Mercu Buana Guna Meningkatkan Komunikasi yang Efektif dan Edukatif
110	Sistem Informasi	Yatna Supriyatna	Nur Ani, ST., M.M.Si Handrie Noprisson, ST., M.Kom	EVALUASI PRODUCT DIAGNOSTICITY, PERCEIVED QUALITY DAN PRODUCT TRUST TERHADAP APLIKASI ONLINE TRAVEL BOOKING
111	Sistem Informasi	Priyo Raharjo	Nur Ani, ST., M.M.Si Handrie Noprisson, ST., M.Kom	PENGARUH KUALITAS TERHADAP PUCHASSE INTENTION (Studi Kasus Aplikasi Gojek)
112	Sistem Informasi	Ali Herdian	Bagus Priambodo. ST., MTI Yuwan Jumaryadi	Investigasi Hubungan Kemacetan Antar Jalan Berdasarkan Kemiripan Kondisi Arus Jalan Menggunakan K-Nearest Neighbor
113	Sistem Informasi	Resmon Riandry	Bagus Priambodo. ST., MTI Yuwan Jumaryadi	Memprediksi Kondisi Arus Jalan Berdasarkan Arus di jalan Sekitar Dengan Jaringan Syaraf Tiruan
114	Sistem Informasi	Ronald Eduard Heinrich	Inge Hadriani, M.Ak., MMSI Handrie Noprisson, ST., M.Kom	Prototyping Aplikasi Sistem E-Learning untuk Home Schooling

115	Sistem Informasi	Syatantra Rahutama	Nur Ani, ST., MMSI Nia Kusuma Wardhani, S.Kom., MM	Evaluasi Usability Aplikasi Online Travel Booking Menggunakan Interactive Method Berbasis System Usability Scale
116	Sistem Informasi	Rengga Sendrian	Sarwati Rahayu, ST., MMSI	Model Konseptual E-Business Spesifik Untuk Micro Small Medium Enterprises (MSME) Menggunakan Soft System Methodology
117	Sistem Informasi	Vasistra	Syukri Nazar, M.Kom Hendra Prastawan, S.Si., MT	Rancang Bangun System Pendukung Keputusan Penerimaan Pegawai dengan Metode FMADM SAW (Studi Kasus: PT Perdana Perkasa Mandiri)
118	Sistem Informasi	Adi Nove Hermawan	Sarwati Rahayu, ST., MMSI Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT	Analisis Metadata Domain Spesifik E-Business Untuk Mikro Small Medium Enterprises (MSME)
119	Sistem Informasi	Alen Bobby Hartanto	Sarwati Rahayu, ST., MMSI	Systematic Literature Review: Teori, Model, Dan Implementasi Content Management System
120	Sistem Informasi	Bambang sukowo	Wachyu Hari Haji, S.Kom., MM Anita Ratnasari, S.Kom., M.Kom	Pengembangan Aplikasi CMS Relawan Sebagai Media Informasi Rekanan di Indonesia
121	Sistem Informasi	Dwi Ade H. Capan	Anita Ratnasari, S.Kom., M.Kom Wachyu Hari Haji, S.Kom., MM	Pengembangan Pembelajaran Bahasa Inggris Untuk Tingkat Menengah Atas Berbasis Multimedia
122	Sistem Informasi	Gembit Soutlan	Ardiansyah, ST., MTI Fajar Masya, MMSI	Klasifikasi Berita Teks Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Naive Bayes
123	Sistem Informasi	Hariesa Budi Prabowo	Anita Ratnasari, S.Kom., M.Kom Wachyu Hari Haji, S.Kom., MM	Model Konseptual Rantai Pasok Logistik Bahan Pokok menggunakan Business UML
124	Sistem Informasi	Junia Dani	Indah Dwi L, ST., M.Si	Model Sistem Informasi Temporary Worker Menggunakan Metodologi Waterfall
125	Sistem Informasi	Juanda Wijaya	Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D	Analisis Sistem Manajemen Mutu Menggunakan Standar ISO 9001:2015 (Studi Kasus : PT. KDDI Indonesia)
126	Sistem Informasi	Dudi Supriady	Ir. Fajar Masya, MMSI Prasetyawan, S.Si., MT	Rancang Bangun Sistem Evaluasi Dosen Oleh Mahasiswa (EDOM) Menggunakan Metode Elimination and Choice Translation Reality (Electre)
127	Sistem Informasi	Teguh Afrianto	Ir. Fajar Masya, MMSI Prasetyawan, S.Si., MT	Rancang Bangun Aplikasi Data Mining dengan Metode Clustering dan Forecasting untuk Memprediksi Pendaftaran Mahasiswa Baru di Mercu Buana Kampus D
128	Sistem Informasi	Dian Wirawan	Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT	Rancangan Sistem Pengambilan Keputusan Pemberian Insentif Karyawan Dengan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique Exploiting Ranks (SMARTER) Berbasis Aplikasi C
129	Sistem Informasi	Tazkiyah Herdi	Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT	Rancangan Pengamanan SMS Menggunakan Metode Caesar Cipher Dan Blowfish Cipher Berbasis Android
130	Sistem Informasi	Nadira	Nia Kusuma Wardhani, MM	Analisa Dan Perancangan Aplikasi Fitness Centre Menggunakan Pemodelan UML
131	Sistem Informasi	Muhammad Yudha Priyo Utomo	Handy Noviyarto, S.Si., MT	Aplikasi Web Untuk Konfigurasi Server Tersentralisasi
132	Sistem Informasi	Silvia Amir	Hariesa Budi Prabowo, ST., MM	Model Aplikasi E-Business Untuk Distribusi Barang
133	Sistem Informasi	Nur Ismawati	Nadira, S.Kom., MM	Pengembangan Aplikasi E-Beauty Menggunakan Pemodelan UML dan Metodologi Waterfall
134	Sistem Informasi	A Anton Tri Argono	Riri Fajriah, S.Kom., MM	Rancang Bangun Aplikasi Budaya Betawi Berbasis Android Menggunakan Pemodelan UML dan Metodologi Waterfall
135	Sistem Informasi	Abdi Wahab	Adi Nove Hermawan, S.Kom., MM	Model E-TPS Pilkada DKI Jakarta
136	Sistem Informasi	Ariyani Wardhana	Bambang Sukowo, S.Kom., MM	Model Sistem Informasi Operasional ATM (Studi Kasus: PT. Tunas Artha Gardatama)
137	Sistem Informasi	Febrianti Supardinah	Dwi Ade H. Capan, S.Kom., M.Kom	Pengembangan Sistem Informasi Tunjangan Kinerja (Studi Kasus Kementerian Kesehatan RI)

138	Sistem Informasi	Handy Noviyarto	Rinto Priambodo, ST., MTI	Model Sistem Rekomendasi Pemilihan Jurusan di Perguruan Tinggi
139	Sistem Informasi	Misni		Aplikasi M-Diet Untuk Mendukung Program Indonesia Sehat (PIS)
140	Sistem Informasi	Riad Sahara	Danny Yudin Djahidin, S.Kom., MMSI	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tempat Tinggal Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)
141	Sistem Informasi	Rinto Priambodo	Mohamad Natsir, S.Kom., M.kom	Rancang Bangun Aplikasi Cuti Karyawan Pt.Xyz Untuk Memudahkan Persetujuan Berbasis Email
142	Sistem Informasi	Riri Fajriah	Wuwuh Bekt Hartiningsih, ST., MMSI	Perancangan Sistem Informasi Monitoring Installer Pada PT. Graha Sumber Prima Elektronik Jakarta
143	Sistem Informasi	Theresia Endang Krisantirini	Alen Boby Hartanto, S.Kom., MM	Analisa Pergerakan Saham Dengan Pemanfaatan Metode Channel
144	Sistem Informasi	Wuwuh Bekt Hartiningsih	Jhonny Parlindungan Simbolon, S.Kom., MT	Sistem Informasi Rekapitulasi Data Telepon Sentral Pada Departemen Pengelolaan Sistem Informasi (Dpsi) Bank Indonesia
145	Sistem Informasi	Inna Sably Karima	Afwan Budi Setiawan, ST., MTI	Aplikasi Pembelajaran Fisika untuk Siswa SMP Berbasis Android menggunakan Flash Action Script
146	Sistem Informasi	Danny Yudin Djahidin	Ruci Meiyanti, S.Kom., M.Kom	Sistem Informasi Pelayanan Restaurant
147	Sistem Informasi	Mohamad Natsir	Yudo Devianto, S.Kom., M.Kom	Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Document Management System

PENELITIAN INTERNAL MADYA 2017-2018 FASILKOM

No.	Bidang Ilmu	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti (Dosen)	Judul
1	Informatika	Abdusy Syarif	Umny Salamah. S.Kom, MMSI	Perancangan sistem informasi Database Kepariwisata di Kota XYZ
2	Informatika	Desi Ramayanti	Joko Adianto. B.Sc, M.InfSys Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D	Algoritma Keamanan Data Menggunakan Metoda Blowfish dan Kompresi Huffman
3	Informatika	Eliyani	Umny Salamah. S.Kom, MMSI Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D	Algoritma Scraping Data Reservasi Pada File PDF Menggunakan Library PHP PDF Parser
4	Informatika	Harni Kusniyati	Indrasusilo Dwi Ajiwardoyo. ST, MTI. Dr. Ir. Eliyani	Perancangan Aplikasi Perhitungan Tanggal Penyelesaian Order Jahitan Untuk Industri Skala Usaha Mikro Kecil Dan Menengah
5	Informatika	Leonard Goeirmanto	Sri Yulianti Lubis. ST, MTI. Dr. Ir. Eliyani	Perancangan Aplikasi Penentuan Waktu Tanam Padi Berdasarkan Curah Hujan
6	Informatika	Lucky Eko Santoso	Gema Parasti Mindara. S.Si, M.Kom Dr. Ida Nurhaida	Anotasi Citra Batik Secara Otomatis Untuk Pengenalan Motif Batik Kelas Ceplok
7	Informatika	Mujiono	Sabar Rudiarto, Mkom	Analisis Penggunaan Animasi pada Elearning sebagai Bahan Penunjang
8	Informatika	Raka Yusuf	Dr. Mujiono.MT Dr. Devi Fitriannah, MTI	Klasifikasi Citra Satelit berdasarkan Ciri tekstur: Kasus Citra Kecamatan Kembangan Jakarta Barat
9	Informatika	Yaya Sudarya Triana	Muhammad Rifqi, S.Kom., M.Kom	Otomasi Deteksi Cacat Material dengan Teknik Klasifikasi Pada Coating Area di PT. XYZ
10	Informatika	Diky Firdaus	Rapelino Ferdiansyah. ST, MT Muhammad Rifqi, S.Kom., M.Kom	Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Dalam Meningkatkan Produktifitas Kinerja Karyawan Pada UMB
11	Informatika	Sri Dianing Asri	Saruni Dwiasnati, ST., MM	Aplikasi Pengambilan Keputusan Indeks Kepuasan Masyarakat Dengan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) dan Skala Ordinal Pada Unit
12	Sisitem Informasi	Anita Ratnasari	Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM	Rancang Bangun Aplikasi Stock Opname dan Implementasi Smartphone Android Sebagai Barcode Scanner (Studi Kasus Pada PT Erafone Artha
13	Sisitem Informasi	Arifah Rachmawati	Abdi Wahab, S.Kom., MT	Rancang sistem daftar UMKM pada wilayah lokal berbasis WEB
14	Sisitem Informasi	Bagus Priambodo	Riad Sahara, S.Si., MT	Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Presensi dan Gaji Asisten Lab Berbasis Web (Studi Kasus Pada Fakultas Ilmu Komputer UMB Jakarta)
15	Sisitem Informasi	Bambang Jokonowo	A Anton Tri Argono. ST, MTI Riad Sahara, S.Si., MT	Implementasi Keselamatan SMS dengan Algoritma RSA pada Smartphone Android
16	Sisitem Informasi	Inge Handriyani	Ariyani Wardhana, ST., S.Kom., MM	Pengaruh Kualitas Situs Belanja Online dan Layanan Pelanggan Terhadap Minat Mahasiswa UMB Berbelanja Online
17	Sisitem Informasi	Nur Ani	Hendra Prasetiawan, S.Si., MT	Sistem Informasi Pengajuan dan Review Jurnal Seminar Nasional Pengaplikasian Telematika (SINAPTIKA) Tahun 2016
18	Sisitem Informasi	Sarwati Rahayu	Inna Sabily Karima, S.Kom., M.Kom	Analisis Pengaruh Inf ormasi Pada Direktori UMKM Lokal Berbasis Web Terhadap Indeks Kepuasan P engguna
19	Sisitem Informasi	Sulis Sandiwarno	Inna Sabily Karima, S.Kom., M.Kom	Pegembangan Website E-Commerce Baby Shop Dengan Fitur Stok dan Laporan Penjualan
20	Sisitem Informasi	Wachyu Hari Haji	Inna Sabily Karima, S.Kom., M.Kom	Optimasi Pengajuan Ujian Susulan pada UMB Menggunakan Sistem Informasi Berbasis Web
21	Sisitem Informasi	Andi Nugroho	Soraiman Barasa. S.Kom, M.TI Misbahul Fajri, ST., MTI	Rancang Bangun APLikasi Tenant Dengan ME nggunakan Teknologi Barcode(Studi Kasus: Supermarket Foodmart Karawaci)

PENELITIAN INTERNAL PRIMA 2017-2018 FASILKOM

No.	Bidang Ilmu	Nama Ketua Peneliti	Nama Anggota Peneliti (Dosen)	Judul
1	Informatika	Achmad Kodar	Anis Cherid, SE., MTI	Aplikasi Integrated Reservation Berbasis Mobile
2	Sistem Informasi	Fajar Masya	Ferry Yanu Aristanto. ST, MT Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM	Analisa Perancangan Sistem dan Implementasi Aplikasi Administrasi Mentoring Berbasis Android (Studi Kasus UKM Islam Al-Faruq Mercu Buana)
3	Sistem Informasi	Ratna Mutu Manikam	M.S. Syarif. ST., MT Sahara, S.Si., MT	Analisa Perancangan Sistem Informasi Parkir Dengan Fitru Check Payment Of Parking Fees (Studi Kasus : Hotel Santika Premiere Jakarta)
4	Sistem Informasi	Budiantoro	Muhammad Ali Akbar. S.Si, M.Kom Fajar Masya , MMSI	Rancang Bangun Service Desk Berdasarkan Framework V3 ITIL (Studi Kasus: PT Berlian Sistem Informasi)