

| No | FAKULTAS | PRODI       | NAMA DOSEN PELAKSANA              | JUDUL  |
|----|----------|-------------|-----------------------------------|--|
| 1  | FASILKOM | INFORMATIKA | Muhammad Rifqi, S.Kom., M.Kom     | Otomasi Deteksi Cacat Material dengan Teknik Klasifikasi Pada Coating Area di PT. XYZ  |
| 2  | FASILKOM | INFORMATIKA | Muhammad Rifqi, S.Kom., M.Kom     | Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Dalam Meningkatkan Produktifitas Kinerja Karyawan Pada UMB   |
| 3  | FASILKOM | INFORMATIKA | Muhammad Rifqi, S.Kom., M.Kom     | Pengimplementasian Service Oriented Architecture (SOA) dalam Mengintegrasikan dan Mempercepat Proses Pada Perguruan Tinggi (Studi Kasus: UMB divisi IT)                            |
| 4  | FASILKOM | INFORMATIKA | Muhammad Rifqi, Skom., Mkom       | Sistem Penunjang Keputusan (Decision Support System Dss ) Untuk Pemilihan Karyawan Berprestasi Dengan Metode Simple Additive Weighting (Studi Kasus Di Sdm Universitas Mercubuana) |
| 5  | FASILKOM | INFORMATIKA | Dr. Harwikarya, MT                | Otomasi Deteksi Cacat Material dengan Teknik Klasifikasi Pada Coating Area di PT. XYZ  |
| 6  | FASILKOM | INFORMATIKA | Dr. Devi Fitriannah, MTI          | Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Dalam Meningkatkan Produktifitas Kinerja Karyawan Pada UMB   |
| 7  | FASILKOM | INFORMATIKA | Fajar Masya, M.Kom                | Pengimplementasian Service Oriented Architecture (SOA) dalam Mengintegrasikan dan Mempercepat Proses Pada Perguruan Tinggi (Studi Kasus: UMB divisi IT)                            |
| 8  | FASILKOM | INFORMATIKA | Wawan Kurniawan, S.Kom., M.Kom    | Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Dan Monitoring Tugas Akhir Mahasiswa Berbasis Android Pada Universitas Mercubuana   |
| 9  | FASILKOM | INFORMATIKA | Tri Daryanto, S.Kom., MTI         | Analisis Sistem Pengenalan Wajah Manusia dengan Metode Eigen Face dan PCA (Principal Component Analysis)   |
| 10 | FASILKOM | INFORMATIKA | Sabar Rudiarto, M.Kom             | Analisis Sistem Pengenalan Wajah Manusia dengan Metode Eigen Face dan PCA (Principal Component Analysis)   |
| 11 | FASILKOM | INFORMATIKA | Sabar Rudiarto, M. Kom            | Implementasi Data Mining Pemilihan Pelanggan Potensial Restoran Bale Ayu Menggunakan algoritma K-Means   |
| 12 | FASILKOM | INFORMATIKA | Sabar Rudiarto, M.Kom             | Perancangan Model Aplikasi Ujian Saringan Masuk Mahasiswa Program Kelas Internasional yang Terintegrasi dengan SIA (Sistem Informasi Akademik) UMB                                 |
| 13 | FASILKOM | INFORMATIKA | Sulis Sandiwarno, M.Kom           | Perancangan Model Aplikasi Ujian Saringan Masuk Mahasiswa Program Kelas Internasional yang Terintegrasi dengan SIA (Sistem Informasi Akademik) UMB                                 |
| 14 | FASILKOM | INFORMATIKA | Anis Cherid, SE., MTI             | Kriptografi Asimetris Dalam Proses Pengiriman Pesan yang Memanfaatkan Media Jejaring Sosial : Studi Kasus Aplikasi E-Learning pada Perangkat Telematika Bergerak                   |
| 15 | FASILKOM | INFORMATIKA | Dwiki Jatikusumo, S.Kom., M.Kom   | Pengembangan Pengenalan Karakter Digital pada Plat Nomor Kendaraan dalam Perpikiran Menggunakan Smartphone Android   |
| 16 | FASILKOM | INFORMATIKA | Rahmat Rian Hidayat, ST., MMSI    | Pengembangan Pengenalan Karakter Digital pada Plat Nomor Kendaraan dalam Perpikiran Menggunakan Smartphone Android   |
| 17 | FASILKOM | INFORMATIKA | Saruni Dwiasnati, ST.MM           | Implementasi Layanan Private Cloud Computing dengan Owncloud Studi Kasus Lab Komputer UMB  |
| 18 | FASILKOM | INFORMATIKA | Inna Sabily Karima, S.Kom., M.Kom | Implementasi Layanan Private Cloud Computing dengan Owncloud Studi Kasus Lab Komputer UMB  |
| 19 | FASILKOM | INFORMATIKA | Wawan Ridwan, ST., MT             | Implementasi Layanan Private Cloud Computing dengan Owncloud Studi Kasus Lab Komputer UMB  |
| 20 | FASILKOM | INFORMATIKA | Nia Kusuma Wardhani, S. Kom. MM   | Implementasi Data Mining Pemilihan Pelanggan Potensial Restoran Bale Ayu Menggunakan algoritma K-Means   |
| 21 | FASILKOM | INFORMATIKA | Umniy Salamah, ST., MMSI          | Perancangan Sistem Informasi Data Base Kepariwisata Di Kota XYZ  |
| 22 | FASILKOM | INFORMATIKA | Umniy Salamah, ST., MMSI          | Perancangan Sistem Tagihan Pembayaran Sewa Ambulan Pada Perusahaan Ambulan Di Kota ABC Menggunakan PHP Dan MySQL   |
| 23 | FASILKOM | INFORMATIKA | Dr. Harwikarya, MT                | Optimalisasi Parameter Pulse Coupled Neural Networks Berdasarkan Kecepatan Komputasi : Pendahuluan   |
| 24 | FASILKOM | INFORMATIKA | Dr. Harwikarya, MT                | Ekstraksi Ciri Pola Serat Makroskopis Kayu Jati (Tectuna Grandis) Berdasarkan GLCM   |
| 25 | FASILKOM | INFORMATIKA | Dr. Harwikarya, MT                | Optimasi Algoritma Pulse Coupled Neural Networks (PCNN) Berdasarkan Intersecting Cortical Model  |

| No | FAKULTAS | PRODI            | NAMA DOSEN PELAKSANA              | JUDUL   |
|----|----------|------------------|-----------------------------------|---|
| 26 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Dr. Harwikarya, MT                | Anotasi Citra Batik Secara Otomatis Untuk Pengenalan Motif Batik Kelas Ceplok   |
| 27 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Desi Ramayanti, S.Kom., MT        | Optimalisasi Parameter Pulse Coupled Neural Networks Berdasarkan Kecepatan Komputasi : Pendahuluan  |
| 28 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Desi Ramayanti, S.Kom., MT        | Perancangan Sistem Deteksi Mahasiswa Yang Merokok Melalui Pemrosesan Video CCTV Studi Kasus Universitas Mercu Buana   |
| 29 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Dr. Ida Nurhaida                  | Ekstraksi Ciri Pola Serat Makroskopis Kayu Jati (Tectona Grandis) Berdasarkan GLCM  |
| 30 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Dr. Ida Nurhaida                  | Optimasi Algoritma Pulse Coupled Neural Networks (PCNN) Berdasarkan Intersecting Cortical Model   |
| 31 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Dr. Ida Nurhaida                  | Anotasi Citra Batik Secara Otomatis Untuk Pengenalan Motif Batik Kelas Ceplok   |
| 32 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Dr. Ida Nurhaida                  | Human Mobility System- Study Pendahuluan  |
| 33 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Dr. Ir. Eliyani                   | Model Penggunaan Luas Daun Jati Emas (Tectona Grandis L.f)  |
| 34 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Dr. Ir. Eliyani                   | Perancangan Aplikasi Perhitungan Tanggal Penyelesaian Order Jahitan Untuk Industri Skala Usaha Mikro Kecil Dan Menengah   |
| 35 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Dr. Ir. Eliyani                   | Perancangan Aplikasi Penentuan Waktu Tanam Padi Berdasarkan Curah Hujan   |
| 36 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Achmad Kodar, Drs., MT. M.Kom     | Analisis Perancangan Aplikasi Pengenal Citra Batik Parang Menggunakan Metode Matrik Korelasi Pearson  |
| 37 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Achmad Kodar, Drs., MT. M.Kom     | Aplikasi Steganografi Pada Media Gambar Menggunakan Algoritma Least Significant Bit   |
| 38 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Yustika Erliani, SE., MMSI        | Analisis Perancangan Aplikasi Pengenal Citra Batik Parang Menggunakan Metode Matrik Korelasi Pearson  |
| 39 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Dicky Firdaus, S.Kom., MM         | Rekayasa Sistem Informasi dengan Arsitektur Database Terintegrasi antara Pengendalian Resep Produksi dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku pada Perusahaan Produksi (Studi Kasus Perusahaan Susu Kedelai MDL525) |
| 40 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Devi Fitrihanah, Dr., S.Kom., MTI | Pemetaan Area Rawan Kebakaran Hutan dengan Metode Penambangan Data Spatio-Temporal  |
| 41 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Devi Fitrihanah, Dr., S.Kom., MTI | Human Mobility System- Study Pendahuluan  |
| 42 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Devi Fitrihanah, Dr., S.Kom., MTI | Analisis Penerapan Algoritma Spatial Elustering DBScan Pada Skema Data Yang Berbeda   |
| 43 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Saruni Dwiasnati, ST.MM           | Optimasi Pengajuan Ujian Susulan pada UMB Menggunakan Sistem Informasi Berbasis Web   |
| 44 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Saruni Dwiasnati, ST.MM           | Rancang Bangun Media Pembelajaran Mencari Akar Persamaan Kuadrat dan Sifat-Sifat Parabola Fungsi Kuadrat pada Mata Kuliah Matematika Dasar Program Studi Sistem Informasi   |
| 45 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Saruni Dwiasnati, ST.MM           | Aplikasi Pengambilan Keputusan Indeks Kepuasan Masyarakat Dengan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) dan Skala Ordinal Pada Unit Pelayanan Masyarakat Dengan Alat Micronroller Sebagai Alat Bantu Survey       |
| 46 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Ariawan Aryapranata, S.Kom, MTI   | Pengembangan Web Server Raspberry Pi Dan Pengujian Dari Serangan Denial Of Service  |
| 47 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Muhammad Rifqi, S.Kom., M.Kom     | Pengembangan Web Server Raspberry Pi Dan Pengujian Dari Serangan Denial Of Service  |
| 48 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Wawan Kurniawan, S.Kom., M.Kom    | Pengaruh Manfaat yang diperoleh, Kemudahan Penggunaan Situs, Kepuasan Belanja, Pelayanan Pelanggan, dan Resiko Belanja Terhadap Minat Mahasiswa UMB Berbelanja Online   |
| 49 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Raka Yusuf, ST., MTI              | Kajian Prediksi Kebutuhan Berdasarkan Capacity Planning Studi Kasus E-Learning Universitas Mercu Buana  |
| 50 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Harni Kusniyati, ST., Mkom        | Kajian Prediksi Kebutuhan Berdasarkan Capacity Planning Studi Kasus E-Learning Universitas Mercu Buana  |
| 51 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Raka Yusuf, ST., MTI              | Kajian Manajemen Resiko Studi Kasus : Implementasi Wi-Fi Di Universitas Mercu Buana   |
| 52 | FASILKOM | INFORMATIKA      | Boy Yuliadi, ST., M.Kom           | Kajian Manajemen Resiko Studi Kasus : Implementasi Wi-Fi Di Universitas Mercu Buana   |
| 53 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Ariyani Wardhana, ST., S.Kom, MM  | Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Dan Monitoring Tugas Akhir Mahasiswa Berbasis Android Pada Universitas Mercubuana  |

| No | FAKULTAS | PRODI            | NAMA DOSEN PELAKSANA                 | JUDUL   |
|----|----------|------------------|--------------------------------------|---|
| 54 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Bagus Priambodo, ST., MTI            | Improve Aplikasi M-Advertisement Lokasi Terdekat Berdasarkan Kode Pos dan Arah Pengguna   |
| 55 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Bagus Priambodo, ST., MTI            | Visualisasi Traffic Pengguna Aplikasi M-Advertisement Secara Realtime   |
| 56 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Nur Ani, ST., MMSI                   | Improve Aplikasi M-Advertisement Lokasi Terdekat Berdasarkan Kode Pos dan Arah Pengguna   |
| 57 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Nur Ani, ST., MMSI                   | Visualisasi Traffic Pengguna Aplikasi M-Advertisement Secara Realtime   |
| 58 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Inge Handriani, M.Ak., MMSI          | Desain Social Learning Untuk E-Learning Pada Home Schooling   |
| 59 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT       | Pengaruh Pemanfaatan Modul Standar Berbasis Multimedia Terhadap Kualitas Proses Belajar Mengajar di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana                      |
| 60 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sarwati Rahayu, ST., MMSI            | Pengaruh Pemanfaatan Modul Standar Berbasis Multimedia Terhadap Kualitas Proses Belajar Mengajar di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana                      |
| 61 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Handrie Noprisson, S.T., M.Kom       | Implementasi Algoritma Nazief-Adriani untuk Fitur Tebak Kata di Web Edukasi Bahasa  |
| 62 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Yaya Sudaryana Triana, M.Kom., Ph.D. | Implementasi Algoritma Nazief-Adriani untuk Fitur Tebak Kata di Web Edukasi Bahasa  |
| 63 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT       | Rancangan Sistem Pengambilan Keputusan Pemberian Insentif Karyawan Dengan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique Exploiting Ranks (SMARTER) Pada Industri Crane |
| 64 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT       | Rancangan Pengamanan SMS Menggunakan Metode Caesar Cipher Dan Blowfish Cipher Berbasis Android  |
| 65 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | 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)                          |
| 66 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Riad Sahara, 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)                          |
| 67 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Riad Sahara, S.Si., MT               | Analisa Perancangan Sistem dan Implementasi Aplikasi Administrasi Mentoring Berbasis Android (Studi Kasus UKM Islam Al-Faruq Mercu Buana)                               |
| 68 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Riad Sahara, S.Si., MT               | Analisa Perancangan Sistem Informasi Parkir Dengan Fitur Check Payment Of Parking Fees (Studi Kasus: Hotel Santika Premiere Jakarta)                                    |
| 69 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM          | Analisa Perancangan Sistem dan Implementasi Aplikasi Administrasi Mentoring Berbasis Android (Studi Kasus UKM Islam Al-Faruq Mercu Buana)                               |
| 70 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM          | Analisa Perancangan Sistem Informasi Parkir Dengan Fitur Check Payment Of Parking Fees (Studi Kasus: Hotel Santika Premiere Jakarta)                                    |
| 71 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sulis Sandiwarno, M.Kom              | Pembangunan Model Sistem Informasi Ujian Seleksi Mahasiswa Untuk Melanjutkan Studi di BIT (Beijing Institute of Technology) (Studi Kasus : International Office UMB)    |
| 72 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sulis Sandiwarno, M.Kom              | Perancangan Model E-Forum Alumni Universitas Mercu Buana Guna Meningkatkan Komunikasi yang Efektif dan Edukatif   |
| 73 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sulis Sandiwarno, M.Kom              | Aplikasi Steganografi Pada Media Gambar Menggunakan Algoritma Least Significant Bit   |
| 74 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Ariyani Wardhana, ST., S.Kom, MM     | Pembangunan Model Sistem Informasi Ujian Seleksi Mahasiswa Untuk Melanjutkan Studi di BIT (Beijing Institute of Technology) (Studi Kasus : International Office UMB)    |
| 75 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Ariyani Wardhana, ST., S.Kom, MM     | Pengaruh Manfaat yang diperoleh, Kemudahan Penggunaan Situs, Kepuasan Belanja, Pelayanan Pelanggan, dan Resiko Belanja Terhadap Minat Mahasiswa UMB Berbelanja Online   |
| 76 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Ariyani Wardhana, ST., S.Kom, MM     | Perancangan Model E-Forum Alumni Universitas Mercu Buana Guna Meningkatkan Komunikasi yang Efektif dan Edukatif   |
| 77 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Yaya Sudarya Triana, M.Kom, Ph.D     | Analisis Sistem Manajemen Mutu Menggunakan Standar ISO 9001:2015 (Studi Kasus : PT. KDDI Indonesia)   |
| 78 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D    | Algoritma Keamanan Data Menggunakan Metoda Blowfish dan Kompresi Huffman  |
| 79 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D    | Algoritma Scraping Data Reservasi Pada File PDF Menggunakan Library PHP PDF Parser  |

| No  | FAKULTAS | PRODI            | NAMA DOSEN PELAKSANA              | JUDUL   |
|-----|----------|------------------|-----------------------------------|---|
| 80  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Andi Nugroho, ST., M.Kom          | Aplikasi Web Informasi dan Registrasi Peserta Seminar, Workshop, Talkshow pada Acara Seminar Nasional Pengamplikasian Telematika (SINAPTIKA) Tahun 2016                     |
| 81  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Andi Nugroho, ST., M.Kom          | Aplikasi Remote Desktop Komputer Dalam Menunjang Proses Belajar Mengajar Pada Lab Fasilkom dengan ITALC   |
| 82  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Andi Nugroho, ST., M.Kom          | Sistem Informasi Pengajuan dan Review Jurnal Seminar Nasional Pengamplikasian Telematika (SINAPTIKA) Tahun 2016   |
| 83  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Andi Nugroho, ST., M.Kom          | Rancang Bangun sistem Informasi Pengelolaan Presensi dan Gaji Asisten Lab Berbasis Web (Studi Kasus Pada Fakultas Ilmu Komputer UMB Jakarta)                                |
| 84  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Nia Kusuma Wardhani, S.Kom., MM   | Aplikasi Web Informasi dan Registrasi Peserta Seminar, Workshop, Talkshow pada Acara Seminar Nasional Pengamplikasian Telematika (SINAPTIKA) Tahun 2016                     |
| 85  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Nia Kusuma Wardhani, S.Kom., MM   | Optimasi Algoritma Pulse Coupled Neural Networks (PCNN) Berdasarkan Intersecting Cortical Model   |
| 86  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Boy Yuliadi, ST., M.Kom           | Aplikasi Remote Desktop Komputer Dalam Menunjang Proses Belajar Mengajar Pada Lab Fasilkom dengan ITALC   |
| 87  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Hendra Pratiawan, S.Si., MT       | Sistem Informasi Pengajuan dan Review Jurnal Seminar Nasional Pengamplikasian Telematika (SINAPTIKA) Tahun 2016   |
| 88  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Hendra Pratiawan, S.Si., MT       | Rancang Bangun Sistem Informasi Pengadaan Impor Barang pada BUT Saka Indonesia Pangkah Limited Berbasis Web   |
| 89  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Riad Sahara, S.Si., MT            | Rancang Bangun Sistem Informasi Pengadaan Impor Barang pada BUT Saka Indonesia Pangkah Limited Berbasis Web   |
| 90  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Riad Sahara, S.Si., MT            | Rancang Bangun Aplikasi Stock Opname dan Implementasi Smartphone Android Sebagai Barcode Scanner (Studi Kasus Pada PT Erafone Artha Retailindo)                             |
| 91  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | 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)                                |
| 92  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Riad Sahara, S.Si., MT            | Implementasi Keselamatan SMS dengan Algoritma RSA pada Smartphone Android   |
| 93  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Inna Sabily Karima, S.Kom., M.Kom | Rancang Bangun Media Pembelajaran Mencari Akar Persamaan Kuadrat dan Sifat-Sifat Parabola Fungsi Kuadrat pada Mata Kuliah Matematika Dasar Program Studi Sistem Informasi   |
| 94  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Inna Sabily Karima, S.Kom., M.Kom | Optimasi Pengajuan Ujian Susulan pada UMB Menggunakan Sistem Informasi Berbasis Web   |
| 95  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sarwati Rahayu, ST, MMSI          | Rancang Bangun Media Pembelajaran Mencari Akar Persamaan Kuadrat dan Sifat-Sifat Parabola Fungsi Kuadrat pada Mata Kuliah Matematika Dasar Program Studi Sistem Informasi   |
| 96  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | 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 Program Studi Sistem Informasi   |
| 97  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Wachyu Hari Haji, S.Kom., MM      | Sistem Informasi Pelaporan Terpadu Bahan Usaha Penggerak Bahan Bakar Minyak Non PSO   |
| 98  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Wachyu Hari Haji, S.Kom., MM      | Pembuatan Alat Bantu untuk Integrasi Aplikasi   |
| 99  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Yuwan Jumaryadi, S.Kom., MM       | Rancang Bangun Aplikasi Stock Opname dan Implementasi Smartphone Android Sebagai Barcode Scanner (Studi Kasus Pada PT Erafone Artha Retailindo)                             |
| 100 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Fajar Masya, Ir., MMSI            | Rancang Bangun Sistem Evaluasi Dosen Oleh Mahasiswa (EDOM) Menggunakan Metode Elimination and Choice Translation Reality (Electre) di Fakultas Ilmu Komputer (FASILKOM) UMB |
| 101 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Fajar Masya, Ir., MMSI            | Rancang Bangun Aplikasi Data Mining dengan Metode Clustering dan Forecasting Untuk Memprediksi Pendaftaran Mahasiswa Baru di Mercu Buana Kampus D                           |
| 102 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Hendra Pratiawan, S.Si., MT       | Rancang Bangun Sistem Evaluasi Dosen Oleh Mahasiswa (EDOM) Menggunakan Metode Elimination and Choice Translation Reality (Electre) di Fakultas Ilmu Komputer (FASILKOM) UMB |
| 103 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Hendra Pratiawan, S.Si., MT       | Rancang Bangun Aplikasi Data Mining dengan Metode Clustering dan Forecasting Untuk Memprediksi Pendaftaran Mahasiswa Baru di Mercu Buana Kampus D                           |

| No  | FAKULTAS | PRODI            | NAMA DOSEN PELAKSANA         | JUDUL  |
|-----|----------|------------------|------------------------------|--|
| 104 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Wawan Ridwan, ST., MT        | Rancang Bangun Media Pembelajaran Mencari Akar Persamaan Kuadrat dan Sifat-Sifat Parabola Fungsi Kuadrat pada Mata Kuliah Matematika Dasar Program Studi Sistem Informasi                                    |
| 105 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Anita Ratnasari              | Aplikasi Perencanaan Event Berbasis WEB (e-Event)  |
| 106 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Anita Ratnasari              | Pemetaan Hasil Pertanian Wilayah Banten Berbasis Web   |
| 107 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Anita Ratnasari              | Human Mobility System- Study Pendahuluan   |
| 108 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Misbahul Fajri, ST., MTI     | Studi Active Queue Management dengan WRED Congestion Control   |
| 109 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Misbahul Fajri, ST., MTI     | Evaluasi Kinerja Jaringan dengan Mekanisme TCP SACK  |
| 110 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Yudo Devianto, S.Kom., M.Kom | Aplikasi Pengambilan Keputusan Indeks Kepuasan Masyarakat Dengan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) dan Skala Ordinal Pada Unit Pelayanan Masyarakat Dengan Alat Microntroller Sebagai Alat Bantu Survey |
| 111 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Nur Ani, ST., MMSI           | Pembangunan Model Sistem Informasi Pelaporan Hasil Studi Mahasiswa (Studi Kasus: Mahasiswa Program S2 dan S3 Beijing Institute of Technology Terhadap Universitas Mercu Buana)                               |
| 112 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Wuwuh Bekt Hartiningsih      | Pembangunan Model Sistem Informasi Pelaporan Hasil Studi Mahasiswa (Studi Kasus: Mahasiswa Program S2 dan S3 Beijing Institute of Technology Terhadap Universitas Mercu Buana)                               |