

**Rekapitulasi Daftar Penelitian Internal Dosen  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
Universitas Mercu Buana  
Tahun 2014-2015**

| <b>No</b> | <b>FAKULTAS</b> | <b>PRODI</b>       | <b>Nama Dosen</b>  | <b>Judul Penelitian</b>   |
|-----------|-----------------|--------------------|--|---|
| 1         | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Dr. Harwikarya, MT Prastika Indriyanti (Mahasiswa)               | Ekstraksi Ciri pola makroskopis serat kayu jati ( <i>tectona grandis</i> ) berdasarkan metode gray level coocurrence matrix (GLCM)                                |
| 2         | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Dr. Harwikarya, MT Sabar Rudiarto, M.Kom Hasan Basri (mahasiswa) | Studi Ketinggian Gelombang Laut Berdasarkan Ciri Tekstur Citra Radar : Kasus Citra Pita P Multipolarisasi dari wilayah kalimantan                                 |
| 3         | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Dr. -Ing . Mudrik Alaydrus                                       | Perancangan antena planar inside circle untuk aplikasi mimo dan multiband   |
| 4         | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Dr. Ir. Eliyani  | Perancangan Animasi Penulisan Pustaka Menggunakan Adobe Flash   |
| 5         | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Achmad Kodar, MT   | Analisis Model Aplikasi Layanan Kesehatan Terpadu di Puskesmas  |
| 6         | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Tri Daryanto, S.Kom, MT Dr. Harwikarya, MT                       | Aplikasi Ciri Tekstur Berdasarkan Pendekatan Grey Level Coocurrence Matrix : Kasus Citra Wayang Golek Punakawan   |
| 7         | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Tri Daryanto, S.Kom, MT Dr. Harwikarya, MT                       | Aplikasi Ciri Tekstur Berdasarkan Pendekatan Pulse Coupled Neural Network(PCNN) : Kasus Citra Wayang Golek Punakawan  |
| 8         | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Leonard Goeirmanto, MSC  | Analisis Model Proses Sistem Kesehatan Antara Pasien dan Dokter   |
| 9         | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Sabar Rudiarto, M.Kom ,  | Website Ujian Masuk Online Mahasiswa Baru Universitas Mercu Buana   |
| 10        | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Leonard Goeirmanto, MSC  | Analisis Proses Daur Ulang Komponen Komputer Bekas Menjadi Benda Bermanfaat   |
| 11        | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Umniy Salamah, ST., MMSI Yustika Erliani, MMSI                   | Analisis Ketertarikan Anak Dalam Pembelajaran Aplikasi Penulisan Huruf Hijaiyah (Studi Kasus: Taman Pendidikan AlQur'an, Satu Kecamatan Pondok Kacang, Tangerang) |
| 12        | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Misbahul fajri, ST., MTI.  | Simulasi Network TCP Congestion Control dengan Fast Retransmit  |
| 13        | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Misbahul fajri, ST., MTI.  | Simulasi Network TCP Congestion Control dengan Fast Recovery  |
| 14        | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Bagus Priambodo, ST., MT Nur Ani, ST., MT Yustika Erliani, MMSI  | Mengenali Ekspresi Marah pada Foto Wajah Menggunakan Eigenfaces   |
| 15        | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Bagus Priambodo, ST., MT Nur Ani, ST., MT                        | Mencari jawaban pada dokumen teks pdf menggunakan vector space model  |
| 16        | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Sarwati Rahayu, ST., MMSI  | Sistem Monitoring Laboratorium Komputer Pusat UMB dengan Menggunakan Metode Screen Thief  |
| 17        | FASILKOM        | TEKNIK INFORMATIKA | Andi Nugroho, ST., M.Kom Umniy Salamah, ST., MMSI                | Aplikasi Monitoring Surat Masuk Di Tempat Dir PAM OBVIT Polda Metro Jaya  |

|    |          |                    |   |  |
|----|----------|--------------------|---|--|
| 18 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Sulis Sandiwarno, S.Kom., M.Kom   | Perancangan Sistem Ujian Saringan Masuk Mahasiswa Baru Pada Perguruan Tinggi   |
| 19 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT   | Rancangan Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Gigi dan Mulut Menggunakan Metode Forward Chaining   |
| 20 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Ardiansyah, ST., MTI  | Pemetaan Tujuan Teknologi Informasi (TI) Berdasarkan Perspektif IT Balance Scorecard Studi Kasus : PT. XYZ   |
| 21 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Ardiansyah, ST., MTI  | Perancangan Model Enterprise Architecture Menggunakan TOGAF Architecture Development Method (ADM) , Studi Kasus : Mall XYZI                                      |
| 22 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph. D  | Perancangan Sistem Informasi Business Intelligence Untuk Pengambilan Keputusan Menggunakan Analisis Hubungan Prestasi dan Demografi Mahasiswa                    |
| 23 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Ir. Fajar Masya, MMSI , Hendra Prastiawan, S.Si., MT., Muhammad Edo Argo      | Knowledge Manajemen Penilaian Karyawan untuk Kanwil III Pada PT Bank Mutiara dengan Metode Balnaced Scorecard (BSC)  |
| 24 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph. D  | Implementasi Budaya Kerja 5S Untuk Pengambilan Keputusan : Studi Kasus Universitas Mercu Buana   |
| 25 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Sarwati Rahayu, ST., MMSI Puji Catur Siswipraptini, ST, MTI                   | Mengukur Pemanfaatan ELearning Mata Kuliah Matematika Diskrit Terhadap Motivasi Dan Efektivitas Pembelajaran Mahasiswa (Studi Kasus FASILKOM UMB)                |
| 26 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anita Ratnasari, S.Kom., M.Kom  | Analisa dan Perancangan Sistem Dokumentasi Kegiatan Dosen Sebagai Penunjang Data Akreditasi Program Studi  |
| 27 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Nia Kusuma Wardhani,S.Kom., MM  | Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Data Kependudukan Warga Di Lingkungan RT/RW   |
| 28 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Beny Nugraha, ST., MT., M.Sc Dian Widi Astuti, ST., MT                        | Analisa Kapabilitas TeknikTeknik Keamanan Pada Cloud Computing   |
| 29 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Setiyo Budiyanto, ST., MT Beny Nugraha, ST.,MT.,M.Sc Dian Widi Astuti, ST.,MT | Adaptive Modulation And Coding (AMC) Sebagai Uji Performasi MIMO-OFDM  |
| 30 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Setiyo Budiyanto, ST., MT Zaenuddin Dian Widi Astuti, ST.,MT                  | Analisa Performansi Kinerja Perangkat NSN Surpass 7070 Series Sebagai Alternatif Media Ethernet Over SDH   |
| 31 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Beny Nugraha, ST., MT., M.Sc Ridho Rizali (Mahasiswa)                         | Analisa Peningkatan Success Rate Pada Proses MOC (Mobile Originating Call) Pelanggan International Inbound Roaming Dengan Menggunakan SCA (Smart Call Assistant) |
| 32 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng  | Perancangan Sistem Lokalisasi Robot Menggunakan Kalman Filter  |
| 33 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng  | Perancangan Graphical User Interface Kalman Filter Untuk Lokalisasi Robot Bergerak   |

|    |          |                    |  |  |
|----|----------|--------------------|--|--|
| 34 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Muhammad Rifqi, S.Kom., M.Kom & Sabar Rudiarto, S.Kom., M.Kom.             | Aplikasi Pengontrolan Kenaikan Emisi CO2 Terhadap Penyelamatan Lingkungan (Studi kasus: Lab Komputer)  |
| 35 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Ratna Mutu Manikam & Sarwati Rahayu  | Perancangan Sistem Informasi Zakat Pada Badan Amil Zakat Pada masjid Manarul Amal UMB  |
| 36 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Nur Ani. ST., MMSI & Bagus Priambodo, ST. MTI & Yustika Erliani, SE., MMSI | Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Menampilkan data Lokasi UMKM Berdasarkan Radius jarak Posisi Perangkat Pada Aplikasi Perbasis Layanan Lokasi                  |
| 37 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT  | Sistem Pakar Mengidentifikasi Kerusakan Pada Mobil Daihatsu Terios Dengan Metode Forward Chaining  |
| 38 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT  | Penerapan Design Pattern Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Project Tracker   |
| 39 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Abdusy Syarif, ST, MT  | Analisis Kinerja Protokol routing Ad Hoc On-Demand Distance Vector (Aodv-Uu) Pada Jaringan Ad Hoc Hibrida  |
| 40 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anis Cherid, MTI, Syarif Amadhani, SY., M.Kom                              | Aplikasi SMS To Speech Berbahasa Inggris Pada Windows Mobile   |
| 41 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Drs. Achmad Khodar, MT Naschiiful Muslich                                  | Perancangan Aplikasi Pengunci USB Sebagai Pengaman Komputer Dari Pencurian/Pengcopian Data Melalui Flashdisk   |
| 42 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anis Cherid, MTI Sandi Wibawa Kurniawan                                    | Sistem Administrasi Warga Menggunakan Teknologi Webcam Pada Linux Ubuntu   |
| 43 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Mujiono, ST., MT. CISA Bambang Jokonowo, S.Si., MTI                        | Perancangan Strategi Teknologi Informasi Universitas Mercu Buana Tahap I   |
| 44 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anton Sukamto, M.Kom, Risma Bayu Putra, M.Kom Sri Yulianti Lubis, MTI      | Implementasi Data Clustering Fuzzy C-Means Untuk Menganalisa Kemampuan Akademik Mahasiswa : Studi Kasus Teknik Informatika Angkatan VIII Universitas Mercu Buana |
| 45 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anis Cherid, MTI   | Analisa Dan Modifikasi Permainan Snake And Ladder Untuk Pembelajaran Bahasa Inggris SMA  |
| 46 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Raka Yusuf, ST, MTI  | Analisa Perancangan Penyedia Layanan Kuis Interaktif Online Berbasis Framework Yii   |
| 47 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Nenden Siti Fatonah, S.Si, M.Kom   | Analisa Perancangan Sistem Pengelolaan Kredit Motor Berbasis Web   |
| 48 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Afiyati, SSI., MT, Sabar Rudiarto, S.Kom., M.Kom                           | Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Keuangan Keluarga Dengan Menggunakan Database Sqlite   |
| 49 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anis Cherid, MTI   | Analisa Implementasi Game Verzila Dengan Menggunakan Bahasa C# Pada Smartphone Android   |
| 50 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Dr. Harwikarya, MT   | Rancang Bangun Robot Receiver Pemadam Api Dan Penerima Trigger Dari Robot Transmitter Menggunakan Bluetooth  |

|    |          |                    |   |  |
|----|----------|--------------------|---|--|
| 51 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | 5Rapelino Ferdiansyah, S.Kom, MT                | Rancang Bangun Sistem Pembelajaran Kolaboratif Secara Realtime Menggunakan HTML5 Canvas, NodeJs dan MongoDB                          |
| 52 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Dr. Harwikarya, MT                              | Rancang Bangun Aplikasi Penghasil Soal Latihan Listening Bahasa Inggris Secara Otomatis Menggunakan Sumber Berita Di Website REUTERS |
| 53 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anis Cherid, MTI                                | Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Matematika Menggunakan Microsoft Office Excel Dan VBA   |
| 54 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Desi Ramayanti, S.Kom, MT                       | Implementasi Penggunaan Aplikasi MRBS dan Penambahan Fitur Laporan Penjadwalan Fasilitas MCU dalam Kegiatan Video Conference         |
| 55 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Rapelino Ferdiansyah, S.Kom, MT                 | Analisa Perancangan dan Pembuatan Door Lock Dengan Password Suara Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno                                |
| 56 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Raka Susuf, ST, MTI                             | Rancang Bangun Aplikasi Penanganan Support Complaint Berbasis Web PT Sejahtera   |
| 57 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Rapelino Ferdiansyah, S.Kom, MT                 | Rancang Bangun Aplikasi Akademik Berbasis Android Studi Kasus Pada Universitas Nasional Pasim Bandung                                |
| 58 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Rapelino Ferdiansyah, S.Kom, MT                 | Rancang Bangun Aplikasi Interaktif Panduan Pengguna Jasa Transjakarta Dengan Menggunakan Macromedia Flash 8                          |
| 59 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Raka Wusuf, ST, MTI                             | Rancang Bangun Aplikasi Reservasi Online Paket Wisata Berbasis Web   |
| 60 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Sabar Rudiarto, S.Kom, M.Kom                    | Rancang Bangun Aplikasi Survei Online  |
| 61 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Nenden Siti Fatonah, S.Si, M.Kom                | Analisa Implementasi Layanan Berbasis Web Dengan JSON-RPC  |
| 62 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anis Cherid, MTI                                | Rancang Bangun Aplikasi Ekstraksi Ciri Tekstur Berdasarkan Gray Level Co-occurrence Matrix   |
| 63 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Afiyati, SSI., MT Sabar Rudiarto, S.Kom., M.Kom | Rancang Bangun Aplikasi Pengenalan Chord Gitar Pada Ponsel Berbasis Android  |
| 64 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Nenden Siti Fatonah, S.Si, M.Kom                | Aplikasi Simulasi Operasi Aritmatika dan Logika Pada Mikroprosesor   |
| 65 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Raka Rusuf, ST, MTI                             | Rancang Bangun Aplikasi Enkripsi-Dekripsi SMS Pada Android Dengan Metode RC6   |
| 66 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anita Ratnasari, S.Kom., M.Kom                  | Perancangan Sistem Informasi Ketahanan Pangan di Wilayah DKI Jakarta   |
| 67 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Rapelino Ferdiansyah, S.Kom, MT                 | Rancang Bangun Aplikasi Akademik Berbasis Android Studi Kasus Pada STMIK Indonesia   |
| 68 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anis Cherid, MTI Sabar Rudiarto, M.Kom          | Sistem Administrasi di Kelurahan Meruya Utara Berbasis Web   |
| 69 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Sulis Sandiwarno, M.Kom                         | Perancangan e-Learning dengan Menggunakan Video Conference   |
| 70 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Wachyu Hari Haji, S.Kom, MM                     | Aplikasi e-Office Untuk Kementerian Pekerjaan Umum   |

|    |          |                    |                        |  |
|----|----------|--------------------|------------------------|--|
| 71 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Sabar Rudiarto, M.Kom  | Pengenalan Wajah Dengan Menggunakan Metode Fisher Face |
| 72 | FASILKOM | TEKNIK INFORMATIKA | Anita Ratnasari, M.Kom | Prototyping Monitoring Project Berbasis Mobile         |

## REKAPITULASI PENELITIAN INTERNAL TAHUN 2014-2015

| No | DOSEN                                    | FAKULTAS | PROGRAM STUDI    | JUDUL  |
|----|--|----------|------------------|--|
| 1  | Bambang Jokonowo                         | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Aplikasi Pembelajaran Komputer Berbasis Web  |
| 2  | Alen Bobby Hartanto                      | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Aplikasi Video Player Pada Mobile Phone Menggunakan Pemrograman J2me   |
| 3  | DANNY YUDIN<br>DJAHIDIN, S.KOM,<br>MMSI  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Pemanfaatan Teknologi J2ME dan J2EE untuk Membangun system Aplikasi <i>Mobile sales</i>  |
| 4  | DUDI SUPRIADY, ST,<br>MT                 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Perancangan Aplikasi Kompresi SMS dengan Algoritma Shannon Fano Menggunakan J2ME   |
| 5  | DWI ADE HANDAYANI<br>CAPAH               | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Aplikasi Kitab Undang-Undang Hukum Perdata pada Telepon Selular Menggunakan Bahasa Pemrograman J2ME  |
| 6  | GEMBIT SOULTAN S.                        | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Penerapan <i>Data Mining</i> dalam Email Filtering Menggunakan Proses <i>Tokenizing</i> , <i>Scoring</i> dan <i>Combining</i>                |
| 7  | HANDRIE NOPRISSON,<br>ST, M.Kom          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Pengembangan Aplikasi Permainan Koneksi-4 dengan Metode <i>Peer-To-Peer</i> Berbasis J2ME  |
| 8  | HANDY NOVIYARTO                          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Hosting Tagihan dan Jasa ( <i>Billhosting System</i> ) Berbasis Web   |
| 9  | HARIESA BUDI<br>PRABOWO, ST, MM          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Monitoring Laporan Harian (N-2) Kantor Pos Jakarta Barat  |
| 10 | INNA SABILY KARIMA,<br>M.KOM             | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Aplikasi Penjualan dan Persediaan Barang Menggunakan PHP dan MySQL : Studi Kasus Koperasi Karyawan Universitas Mercubuana                    |
| 11 | LYDIA VINTARI, ST,<br>MT                 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Rancang Bangun Aplikasi Pemantauan Produktifitas Karyawan dengan Komponen <i>Keylogger</i>   |
| 12 | MOHAMMAD NATSIR,<br>Skom, M.Kom          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Rancang Bangun Simulasi Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Mikrokontroler AT89S52 dan Fasilitas SMS   |
| 13 | NURULLAH HUSUFA                          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Pengembangan Sistem Aplikasi SMS untuk Mengelola Penyiaran Radio FM  |
| 14 | RIAD SAHARA, S.SI,<br>MT                 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Konsep Manajemen Penggunaan ERP (Enterprise Resource Planning)   |
| 15 | RINTO PRIAMBODO                          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Studi Pengaruh Penerapan E-Learning Terhadap Keaktifan Mahasiswa dalam Kegiatan Belajar Mengajar Studi Kasus Universitas Mercu Buana Jakarta |
| 16 | WUWUH BEKTI<br>HARTININGSIH, ST,<br>MMSI | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Aplikasi Perkiraan Pergerakan Harga Saham dengan Menggunakan Metode Channel  |
| 17 | JUANDA WIJAYA, ST,<br>MT                 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Analisa dan Perancangan Sistem Akademik untuk Sekolah/Madrasah dengan Standar Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)                     |
| 18 | RAISYULI INDRIA, ST,<br>MT               | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Design of Warehouse Management Application Tool for Controlling the Supply Chain   |
| 19 | SELAMET RIYADI                           | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Perancangan Sistem Informasi Budget Control pada Divisi Marketing & Advertising PT. Matahari Department Store, Tbk                           |
| 20 | MOHAMAD ARY BUDI<br>YUWONO               | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Metode GMDH untuk Forecasting Pertumbuhan Ekonomi Indonesia  |
| 21 | AGUNG CHANDRA                            | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Aplikasi Administrasi pada Klinik Sumber Sehat dengan Menggunakan VB.NET   |
| 22 | ULY AMRINA, ST, MM                       | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Pelayanan Pengaduan Masyarakat pada Divisi Humas Polri berbasis WEB   |
| 23 | DIMAS NOVRISAL                           | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Aplikasi Administrasi pada Klinik Sumber Sehat dengan Menggunakan VB.NET   |
| 24 | BETHRIZA HANUM                           | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Pelayanan Pengaduan Masyarakat pada Divisi Humas Polri Berbasis Web   |
| 25 | PUSPITA DEWI<br>WIDAYAT                  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Aplikasi IQRA Mobile Menggunakan Java 2 Micro Edition (J2ME)   |
| 26 | RADEN BAGUS YOSAN<br>M                   | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Informasi Pengelolaan Kinerja Karyawan Pada PT. Bursa Efek Indonesia  |
| 27 | DEFI NORITA                              | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Informasi Booking Buku Perpustakaan Berbasis WAP (Wireless Application Protocol)  |
| 28 | FIDIARTA ANDIKA                          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Absensi Sumber Daya Manusia di Astrido Group Berbasis Web   |

|    |   |          |                  |  |
|----|---|----------|------------------|--|
| 29 | TITIA<br>IZZATI, S.SI, M.SC             | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Rancang Bangun Server Email Enterprise dengan Aplikasi ZIMBRA pada System Operasi Ubuntu Hardy Heron   |
| 30 | ADI NURMAHDI                            | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Integrasi Sistem Informasi Warehouse pada PT XYZ   |
| 31 | BAMBANG<br>JOKONOWO                     | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Informasi Project Tracker Menggunakan Metode Singleton dan Mediator Pattern   |
| 32 | INGE HANDRIANI                          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Rancang Bangun Sistem Informasi Tata Letak Puskesmas Pada Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta   |
| 33 | NUR ANI                                 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Perancangan Aplikasi Mobile Device Terjemahan Al Quran Dengan Menggunakan Teknologi J2ME   |
| 34 | RESA TARUNA<br>SUHADA                   | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Optimasi Pesan Singkat Mobile Phone Sebagai Alternatif Pemesanan Online  |
| 35 | SYUKRI                                  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Web Based Service Optimization with JSON-RPC Platform in Java and PHP  |
| 36 | JUANDA WIJAYA, ST,<br>MT                | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Open Source Application in Cloud Computing ROR Education and Business  |
| 37 | RAISYULI INDRIA, ST,<br>MT              | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Aplikasi Enkripsi RC6 Dan 3DES Dengan Teknik Kompresi Untuk Sistem Inventori Online Perusahaan Dengan Banyak Cabang  |
| 38 | SELAMET RIYADI                          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | The Capacity Of Fast Growing Teaks As A Carbon Sink  |
| 39 | MOHAMAD ARY BUDI<br>YUWONO              | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Performance Analysis of Reverse Route and Gateway Mode in AODV-UI Routing Protocol   |
| 40 | AGUNG CHANDRA                           | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Subsidized Fuel Consumption Monitoring System  |
| 41 | ULY AMRINA, ST, MM                      | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Administrasi Pengelolaan Sampah pada PT. Nestle Indonesia Cikupa Factory  |
| 42 | DIMAS NOVRISAL                          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Perancangan Aplikasi Penjadwalan Perkuliahan Kelas Karyawan Berbasis Android dan Web Service di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana Jakarta                                 |
| 43 | BETHRIZA HANUM                          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Analisa Pengiriman Data Menggunakan Komunikasi Serial Dan Paralel Dengan Menggunakan Borland Delphi  |
| 44 | PUSPITA DEWI<br>WIDAYAT                 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Ekstraksi Ciri Tekstur Citra Optik Jakarta Barat : Kasus Citra Universitas Mercu Buana   |
| 45 | RADEN BAGUS YOSAN<br>M                  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Keluhan Layanan TI Pada Universitas Mercu Buana Berdasarkan Kerangka Kerja IT-Service Management   |
| 46 | NUR ANI                                 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Rekonsiliasi Pembayaran Mitra Grapari Telkomsel  |
| 47 | RESA TARUNA<br>SUHADA                   | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Sistem Monitoring Pembayaran dan Pengambilan Alokasi Produk Kartu Perdana Bundling pada PT Telkomsel   |
| 48 | SYUKRI                                  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Implementasi Menurunkan Ongkos Produksi dengan Meningkatkan Kualitas Produksi dengan Metode Six Sigma  |
| 49 | INDRA ALMAHDY                           | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Rancangan Sistem Informasi Career Center Study Kasus Pada Universitas Mercu Buana Career Center (UMBCC)  |
| 50 | Janfry Sihite                           | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Pemanfaatan Limbah Komputer dan Handphone  |
| 51 | ADI NOVE<br>HERMAWAN                    | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Analisa Perbandingan Metode Support Vector Machine Dengan Bayesian Dalam Pengambilan Keputusan Untuk Promosi Kampus Menggunakan Algoritma Apriori: Studi Kasus Universitas Mercu Buana |
| 52 | AFWAN BUDI<br>SETIAWAN                  | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Perancangan Sistem Informasi Ketahanan Pangan di Wilayah DKI Jakarta   |
| 53 | ALEN BOBY<br>HARTANTO,<br>S.KOM, MM     | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Perancangan Aplikasi Pesan Rahasia Pada Citra Digital Dengan Teknik Steganografi Pada Perangkat Mobile Berbasis Android  |
| 54 | ARIYANI<br>WARDHANA                     | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Perancangan Model Pengelolaan Limbah Komputer di Universitas Mercu Buana   |
| 55 | DANNY YUDIN<br>DJAHIDIN, S.KOM,<br>MMSI | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Penyaring Lolos Tengah UWB Dengan Teknik Resonator MultiModa   |
| 56 | DUDI SUPRIADY,<br>ST, MT                | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Analisa Quality of Service Aplikasi Video Conference pada Jaringan Wireless System Ad Hoc On-demand Distance Vector  |
| 57 | DWI ADE<br>HANDAYANI<br>CAPAH           | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Analisa Infrastruktur Layanan Voice Over Internet Protokol (VoIP) Pada PT XYZ  |
| 58 | GEMBIT SOULTAN<br>S.                    | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Security Analysis Of Address Based VS Content Centric Architecture   |

|    |                                    |          |                  |   |
|----|------------------------------------|----------|------------------|---|
| 59 | HANDRIE<br>NOPRISSON, ST,<br>M.Kom | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Perancangan Robot Localization Menggunakan Metode Dead Reckoning  |
| 60 | HANDY<br>NOVIYARTO                 | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Simulasi Robot Localization Menggunakan Metode Odometr  |
| 61 | HARIESA BUDI<br>PRABOWO, ST,<br>MM | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Analisa Dan Rancang Bangun Server Voip Gateway Di Universitas Mercu Buana   |
| 62 | INNA SABILY<br>KARIMA, M.KOM       | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Rancang Bangun Prototipe Perangkat Lunak Untuk Penyusunan Kalimat Bahasa Inggris  |
| 63 | LYDIA VINTARI,<br>ST, MT           | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Efisiensi Distribusi Dokumen Kerja Berbasis Jaringan Client - Server Studi Kasus PT.XYZ                                   |
| 64 | MISNI                              | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Analisa Implementasi Algoritma Jaro-Winkler Untuk Pencarian Field Dalam Basisdata Berdasarkan Kemiripan Kata Berbasis Web |
| 65 | MOCHAMAD RIZKI<br>SADIKIN          | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Uji Optimasi Keamanan Basis Data Dengan Database Vault Dan Audit Trail Pada Oracle 10g                                    |
| 66 | MOHAMMAD<br>NATSIR, Skom,<br>M.Kom | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Studi Efektivitas Penerapan Teknologi Informasi Dalam Melayani Unit-Unit Kerja Studi Kasus : Sistus Eb Link - Umb         |
| 67 | MUHAMMAD ALI<br>AKBAR              | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Optimalisasi Penggunaan Sumber Daya Perangkat Keras Ditinjau Dari Kualitas Layanan Dengan Pemanfaatan Teknologi Virtual   |
| 68 | NADIRA                             | FASILKOM | SISTEM INFORMASI | Analisis Kinerja Adaptive Transcode Multimedia Streaming Pada Jaringan AD HOC   |