

**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
1	FT	TEKNIK MESIN	Dra. I Gusti Ayu Arwati, MT	Proteksi Korosi Logam SS AISI 304 dengan Menggunakan Inhibitor Hijau Arabic Gum Pada Larutan Asam Phospat (H3PO4)
2	FT	TEKNIK MESIN	Dra. I Gusti Ayu Arwati, MT	Analisa Laju Analisa Korosi Logam Aluminium dengan Menggunakan Simulasi Lingkungan Pelarut Asam Klorida Pem Fuel Cell
3	FT	TEKNIK MESIN	Dra. I Gusti Ayu Arwati, MT	Korosi Logam Stainless Steel 316L dengan Menggunakan Metode Kehilangan Berat di Media Asam Sulfat (H2SO4)
4	FT	TEKNIK MESIN	Nurato, ST.,MT	Analisa Laju Analisa Korosi Logam Aluminium dengan Menggunakan Simulasi Lingkungan Pelarut Asam Klorida Pem Fuel Cell
5	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Rahmatyas Aditantri, ST., MT	Partisipasi Masyarakat Terhadap Program Perbaikan Kampung di Kampung Deret Petogogan
6	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Rahmatyas Aditantri, ST., MT	Karakteristik Rumah Tinggal dan Lingkungan Sebagai Dampak Program Perbaikan Kampung (Studi Kasus, Kampung Deret Pisangan Timur, Jakarta-Timur)
7	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Rona Fika Jamila, ST., MT	Karakteristik Rumah Tinggal dan Lingkungan Sebagai Dampak Program Perbaikan Kampung (Studi Kasus, Kampung Deret Pisangan Timur, Jakarta-Timur)
8	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Rona Fika Jamila, ST., MT	Pengaruh Keberadaan PKL Terhadap Taman Sebagai Tempat Rekreasi (studi kasus Taman Honda Tebet)
9	FT	TEKNIK ELEKTRO	Fina Supegina, ST.,MT	Filing System Menggunakan Teknologi NFC
10	FT	TEKNIK ELEKTRO	Fina Supegina, ST.,MT	Pemanfaatan E KTP Pengganti Kartu Kesehatan Dengan Teknologi NFC Untuk Otomatisasi Penyimpanan Medical Record
11	FT	TEKNIK MESIN	Rini Anggraini, Ir., MM	Pengaruh Prosentase Kandungan Ampas Tahu Sebagai Media Tumbuh Terhadap Jumlah Populasi Maggot ( <i>Hermetia illucens</i> )
12	FT	TEKNIK INDUSTRI	Rini Anggraini, Ir., MM	Penilaian Kepuasan Pelayanan Perpustakaan di SMP IP yakin dengan Metode Service Quality / Servqual (Studi Kasus di SMP IP Yakin Jakarta-Barat)
13	FT	TEKNIK MESIN	Yusnina, SP.,M.Stat	Pengaruh Prosentase Kandungan Ampas Tahu Sebagai Media Tumbuh Terhadap Jumlah Populasi Maggot ( <i>Hermetia illucens</i> )
14	FT	TEKNIK MESIN	Popy Yuliarty, ST., MT	Pengaruh Prosentase Kandungan Ampas Tahu Sebagai Media Tumbuh Terhadap Jumlah Populasi Maggot ( <i>Hermetia illucens</i> )
15	FT	TEKNIK INDUSTRI	Popy Yuliarty, ST., MT	Penilaian Kepuasan Pelayanan Perpustakaan di SMP IP yakin dengan Metode Service Quality / Servqual (Studi Kasus di SMP IP Yakin Jakarta-Barat)
16	FT	TEKNIK INDUSTRI	Ir. Herry Agung Prabowo, MSc	Analisa Penerapan 8 Pillar Total Productive Maintenance (TPM) dan Pengaruhnya Terhadap Kinerja Manufaktur (OEE)
17	FT	TEKNIK INDUSTRI	Ir. Herry Agung Prabowo, MSc	Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen Mutu (SPM Dikti) Pada Budaya Mutu di UMB
18	FT	TEKNIK INDUSTRI	Ir. Herry Agung Prabowo, MSc	Internal Branding : Internalisasi Brand Dosen Perguruan Tinggi Swasta (PTS) Serta Pengaruhnya pada Worth Of Mouth (WOM)

**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
19	FT	TEKNIK INDUSTRI	Ir. Farida, MM	Analisa Penerapan 8 Pillar Total Productive Maintenance (TPM) dan Pengaruhnya Terhadap Kinerja Manufaktur (OEE)
20	FT	TEKNIK INDUSTRI	Ir. Farida, MM	Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen Mutu (SPM Dikti) Pada Budaya Mutu di UMB
21	FT	TEKNIK INDUSTRI	Ir. Farida, MM	Internal Branding : Internalisasi Brand Dosen Perguruan Tinggi Swasta (PTS) Serta Pengaruhnya pada Worth Of Mouth (WOM)
22	FT	TEKNIK MESIN	Hadi Pranoto, ST., MT	Uji Coba Penggunaan Ban Type Radial dan Type Bias pada Kendaraan Komersial Angkutan Barang Untuk Pencapaian Efisiensi Bahan Bakar
23	FT	TEKNIK MESIN	Hadi Pranoto, ST., MT	Pembuatan Sabuk Pengaman Keselamatan SSCS (Safety Belt Safe Control System) pada Truk dan Bus
24	FT	TEKNIK MESIN	Hadi Pranoto, ST., MT	Perancangan Alat Wheelchock Truck Dan Bus
25	FT	TEKNIK MESIN	Gama Widya Putra, Ir., MT	Uji Coba Penggunaan Ban Type Radial dan Type Bias pada Kendaraan Komersial Angkutan Barang Untuk Pencapaian Efisiensi Bahan Bakar
26	FT	TEKNIK MESIN	Gama Widya Putra, Ir., MT	Pembuatan Sabuk Pengaman Keselamatan SSCS (Safety Belt Safe Control System) pada Truk dan Bus
27	FT	TEKNIK INDUSTRI	Hayu Kartika, ST., MT	Penilaian Kepuasan Pelayanan Perpustakaan di SMP IP yakin dengan Metode Service Quality / Servqual (Studi Kasus di SMP IP Yakin Jakarta-Barat)
28	FT	TEKNIK INDUSTRI	Hayu Kartika, ST., MT	Perbaikan Lingkungan Kerja UKM Dengan Metode Penerapan 5S dan Konsep PDCA
29	FT	TEKNIK INDUSTRI	Agung Chandra,Ir. MT. MM. IPM	Estimasi Jumlah Perjalanan dengan Menggunakan Multiple Regression Model di Zona Jakarta Barat
30	FT	TEKNIK INDUSTRI	Agung Chandra,Ir. MT. MM. IPM	Estimasi Waktu Proses Order Batching dengan Menggunakan Teknik Optimasi Earliest Due Date
31	FT	TEKNIK INDUSTRI	Agung Chandra,Ir. MT. MM. IPM	Analisis Efek Blocking Terhadap Waktu Picking Di PT XYZ
32	FT	TEKNIK INDUSTRI	Bambang Setiawan, Ir. MT	Estimasi Jumlah Perjalanan dengan Menggunakan Multiple Regression Model di Zona Jakarta Barat
33	FT	TEKNIK INDUSTRI	Bambang Setiawan, Ir. MT	Estimasi Waktu Proses Order Batching dengan Menggunakan Teknik Optimasi Earliest Due Date
34	FT	TEKNIK INDUSTRI	Bambang Setiawan, Ir. MT	Analisis Efek Blocking Terhadap Waktu Picking Di PT XYZ
35	FT	TEKNIK ELEKTRO	Setiyo Budiyanto, ST., MT, Dr	Uji Performansi Gigabit Passive Optical Network (GPON) pada Aplikasi Triple Play
36	FT	TEKNIK MESIN	Abdul Hamid., M.Eng., Dr	Investigasi Terhadap Laju Zero Growth Water Content dari Bahan Makanan Ikan pada Proses Pasteurisasi
37	FT	TEKNIK MESIN	Abdul Hamid., M.Eng., Dr	Pengaruh Katalisator Batu Alam Zeolite, Tanah Alam dan Batok Arang Kelapa Terhadap Kandungan Air dan Sulphur Minyak Lembah Plastic HDPE hasil Pyrolysis
38	FT	TEKNIK MESIN	Abdul Hamid., M.Eng., Dr	Rancangan Bangun Alat Uji Getaran Sistem Getaran dengan Dua Derajat Kebebasan (Two DOF)

**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
39	FT	TEKNIK SIPIL	Ika Sari Damayanthi Sebayang, ST., MT	Studi Potensi Sungai Cidurian pada Wilayah Taman Nasional Gunung Halimun Salak Sebagai Sumber Energi Terbarukan
40	FT	TEKNIK SIPIL	Ika Sari Damayanthi Sebayang, ST., MT	Analisis dan Aplikasi Perhitungan Periode Ulang Hujan Rencana Dengan Menggunakan G-Fortran 2.0
41	FT	TEKNIK SIPIL	Ika Sari Damayanthi Sebayang, ST., MT	Perencanaan Hidrolis Bendung Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Sungai Ciberang, Desa Lebak Sanab, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor
42	FT	TEKNIK SIPIL	Nunung Widyarningsih, Ir. PG.DIPL.ENG. Dr	Evaluasi Pelayanan Penumpang Kereta Rel Listrik (KRL) Tanah Abang-Serpong
43	FT	TEKNIK SIPIL	Nunung Widyarningsih, Ir. PG.DIPL.ENG. Dr	Evaluasi Gerbang Tol
44	FT	TEKNIK SIPIL	Muhammad Isradi, ST., MT	Analisis Kinerja dan Tingkat Pelayanan pada Gerbang Tol Cengkareng (Prof. Dr. Ir. Sedyatmo)
45	FT	TEKNIK SIPIL	Zainal Arifin, Ir.MT	Analisis Penentuan Tarif Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (Studi Kasus: Bus Mayasari Bakti Patas Trayek Pulogadung-Kampung Rambutan)
46	FT	TEKNIK MESIN	Darwin Sebayang, Ir. Dr. Ing. Prof	Pemodelan Sistem Pengelolaan Sampah di Meruya Selatan Jakarta-Barat
47	FT	TEKNIK MESIN	Darwin Sebayang, Ir. Dr. Ing. Prof	Analisa Laju Korosi Logam Seng di Lingkungan Larutan Abu Sinabung
48	FT	TEKNIK MESIN	Darwin Sebayang, Ir. Dr. Ing. Prof	Pemodelan Pengelasan Menggunakan Perangkat Lunak Solidwork
49	FT	TEKNIK MESIN	Diah Utami, ST., SE., MT	Pemodelan Sistem Pengelolaan Sampah di Meruya Selatan Jakarta-Barat
50	FT	TEKNIK MESIN	Nur Indah S. ST., MT	Simulasi Kontrol PID pada Investigasi Kadar Air Growth Water Content pada Bahan Makanan Ikan Proses Pasteurisasi
51	FT	TEKNIK MESIN	Nur Indah S. ST., MT	Pengembangan dan Analisa Alat Pematik Sampah Daur Ulang Dengan Pemanfaatan Sistem Pneumatik
52	FT	TEKNIK MESIN	Nur Indah S. ST., MT	Pemanfaatan Kerja Pneumatik Dan Sensor Proximity Pada Mesin Las GMAW (Gas Metal Arc Welding) Rotary
53	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Gentina Pratama Putra, ST., MT	Pengaruh Keberadaan PKL Terhadap Taman Sebagai Tempat Rekreasi (studi kasus Taman Honda Tebet)
54	FT	TEKNIK INDUSTRI	Hasbullah, ST. MT. Dr	Usulan Mengatasi Kendala Implementasi dan Sertifikasi ISO 9000 Pada Perusahaan Kecil dan Menengah di Area Bekasi Dalam Meningkatkan Daya Saing Industri
55	FT	TEKNIK ELEKTRO	Badaruddin, Ir. MT	Studi Fluktuasi Daya Keluaran Terhadap Efisiensi Transformator di PT. X
56	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Budi Susetyo, Ir. MT. Dr	Rancangan Pengaturan Tentang Pengembangan Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung Berdasarkan Evaluasi Stakeholder
57	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Tin Budi Utami, Ir. MT. Dr	RESPON MASYARAKAT TERHADAP DESAIN BATAS PADA KAWASAN PERUMAHAN BERPAGAR KASUS STUDI: PERUMAHAN METRO PERMATA 2 KOTA TANGERANG

**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
58	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Tin Budi Utami, Ir. MT. Dr	PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP DESAIN BATAS PADA KAWASAN PERUMAHAN BERPAGAR KASUS:PERUMAHAN METRO PERMATA 2 TANGERANG
59	FT	TEKNIK INDUSTRI	Torik, Ir. MT	Evaluasi Dimensi Sepeda Motor Untuk Menurunkan Tingkat Kelelahan Pengendara Dengan Kajian Ergonomik
60	FT	TEKNIK INDUSTRI	Torik, Ir. MT	Perancangan Tata Letak Fasilitas Pabrik Dengan Mempertimbangkan Konsep Go Green (Studi Kasus: PT. Total Prime Engineering)
61	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Anisah H, ST. MT	Evaluasi Dimensi Sepeda Motor Untuk Menurunkan Tingkat Kelelahan Pengendara Dengan Kajian Ergonomik
62	FT	TEKNIK INDUSTRI	Erry Rimawan, Ir. MBA. Dr	Perancangan Tata Letak Fasilitas Pabrik Dengan Mempertimbangkan Konsep Go Green (Studi Kasus: PT. Total Prime Engineering)
63	FT	TEKNIK INDUSTRI	Erry Rimawan, Ir. MBA. Dr	Analisis Karakteristik Desa di Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo Tahun 2016
64	FT	TEKNIK INDUSTRI	Erry Rimawan, Ir. MBA. Dr	Kemampuan Wilayah Untuk Pengembangan Industri Peternakan Ruminansia Berdasarkan Ketersediaan Pakan di Kabupaten Malang
65	FT	TEKNIK ELEKTRO	Triyanto Pangaribowo, ST., MT	Analisa Perbandingan Performansi Kecepatan Motor DC Kendali P, PI dan PID pada Pengaturan Suhu Ruang
66	FT	TEKNIK ELEKTRO	Triyanto Pangaribowo, ST., MT	Evaluasi Kinerja Kendali Suhu Ruang dengan Proportional Integral Derivative Metode Time dan Frequency Response
67	FT	TEKNIK ELEKTRO	Beny Nugraha, ST. MT. M.Sc	Aplikasi Hash-Based One Time Password pada Smartphone Dengan Metodologi Verifikasi Stride
68	FT	TEKNIK ELEKTRO	Beny Nugraha, ST. MT. M.Sc	Aplikasi Puzzle-Based Captcha pada Wlan Network Dengan Metodologi Verifikasi Stride
69	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Dr. Ir. M. Syarif Hidayat, M.Arch	evaluasi penggunaan energi pada kampus univeristas Mercu Buana Jakarta
70	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Dr. Ir. M. Syarif Hidayat, M.Arch	Evaluasi Kinerja Termal Selubung Pada Kampus UMB Jakarta
71	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Ir. Muji Indrawanto, MT. MM	evaluasi penggunaan energi pada kampus univeristas Mercu Buana Jakarta
72	FT	TEKNIK ELEKTRO	Fadli Sirait, S.Si. MT	Analisa Performansi System Telekomunikasi MIMO-OFDM dengan Menggunakan Metode Pendeteksian Sinyal Minimum Mean Squared Error (MMSE) pada Antena Penerima
73	FT	TEKNIK ELEKTRO	Fadli Sirait, S.Si. MT	Analisa Performansi System Telekomunikasi MIMO-OFDM dengan Menggunakan Metode Pendeteksian Sinyal Zero Forcing( ZF) pada Antena Penerima
74	FT	TEKNIK SIPIL	Prof. Dr. Ir. Drs. Syafwandi, M.Sc	Pengendalian Banjir Di Lingkungan Kampus Universitas Mercu Buana Kampus D Bekasi
75	FT	TEKNIK SIPIL	Dr. Ir. Rosmina Z, M.T.	Pengendalian Banjir Di Lingkungan Kampus Universitas Mercu Buana Kampus D Bekasi
76	FT	TEKNIK SIPIL	Dr. Ir. Rosmina Z, M.T.	Studi Kelayakan Waduk Di Kabupaten Oku Selatan Provinsi Sulawesi Selatan
77	FT	TEKNIK SIPIL	Dr. Ir. Rosmina Z, M.T.	Perancangan Drainase Jalan Ditinjau Dari Aspek Hidrologi Di Kawasan Persampahan Legok Nangka Kabupaten Bandung

**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
78	FT	TEKNIK SIPIL	Aditia Rojali S.Si, M.T	Perancangan Drainase Jalan Ditinjau Dari Aspek Hidrologi Di Kawasan Persampahan Legok Nangka Kabupaten Bandung
79	FT	TEKNIK SIPIL	Aditia Rojali S.Si, M.T	Estimasi Debit Limpasan Di Pulau Jawa Menggunakan Metode SCR Curve Number Sebagai Dasar Pemetaan Kerentanan Banjir
80	FT	TEKNIK SIPIL	Pariatmono Soekamto, Ir. Dr	Pengaruh Bentang Terhadap Skema Desain Urutan Sendi Plastik Efektif Pada Struktur Beton Bertulang Beraturan Simetris
81	FT	TEKNIK INDUSTRI	Angga Dwi Mulyanto, S.Si. M.Si	Analisis Karakteristik Desa di Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo Tahun 2016
82	FT	TEKNIK INDUSTRI	Angga Dwi Mulyanto, S.Si. M.Si	Kemampuan Wilayah Untuk Pengembangan Industri Peternakan Ruminansia Berdasarkan Ketersediaan Pakan di Kabupaten Malang
83	FT	TEKNIK INDUSTRI	Cindy Cahyaning Astuti. M.Si	Analisis Karakteristik Desa di Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo Tahun 2016
84	FT	TEKNIK MESIN	Haris Wahyudi, ST., M.Sc	Analisa Laju Korosi Logam Seng di Lingkungan Larutan Abu Sinabung
85	FT	TEKNIK MESIN	Haris Wahyudi, ST., M.Sc	Desain dan Analisa Model 3D untuk Aplikasi Biodegradable Stent
86	FT	TEKNIK MESIN	Haris Wahyudi, ST., M.Sc	Kajian Dan Karakteristik Pelapisan Perak Klorida Pada Permukaan Elektroda Perak Dengan Media Larutan KCl
87	FT	TEKNIK MESIN	Haris Wahyudi, ST., M.Sc	Simulasi Pertumbuhan Retak Pada Roda Kereta Api dengan Metode Finite Elemen
88	FT	TEKNIK MESIN	Haris Wahyudi, ST., M.Sc	Pengaruh Springback Terhadap Proses Deep Drawing Pada pelat Menggunakan Perangkat Lunak Berbasis Metode Elemen Hingga
89	FT	TEKNIK MESIN	Haris Wahyudi, ST., M.Sc	Permodelan Pengelasan Menggunakan Perangkat Lunak Solidwork
90	FT	TEKNIK MESIN	Haris Wahyudi, ST., M.Sc	Rancangan Bangun Alat Uji Getaran Pin-Free Beam Satu Derajat Kebebasan
91	FT	TEKNIK ELEKTRO	Yuliza, MT	Detektor Keamanan Rumah Melalui Telegram Messenger
92	FT	TEKNIK ELEKTRO	Yuliza, MT	Monitoring Penyiraman Taman Otomatis dengan Menggunakan Raspberry Pi dan Aplikasi Telegram
93	FT	TEKNIK ELEKTRO	Ahmad Wahyu Dani, ST., MT	Detektor Keamanan Rumah Melalui Telegram Messenger
94	FT	TEKNIK ELEKTRO	Ahmad Wahyu Dani, ST., MT	Monitoring Penyiraman Taman Otomatis dengan Menggunakan Raspberry Pi dan Aplikasi Telegram
95	FT	TEKNIK ELEKTRO	Dr. Ir. Andi Adriansyah, M. Eng	Perancangan Pet Freeder System Otomatis
96	FT	TEKNIK ELEKTRO	Dr. Ir. Andi Adriansyah, M. Eng	Perancangan Optimalisasi Dimensi Robot
97	FT	TEKNIK INDUSTRI	Silvi Ariyanti, Ir., M.Sc	Analisa Sikap Kerja Penangkapan Ikan pada Nelayan di Pesisir Pantai Cilegon dengan Pendekatan Ergonomi
98	FT	TEKNIK INDUSTRI	Silvi Ariyanti, Ir., M.Sc	Perancangan Meja Kerja Mesin Penyangraian Kacang Tanah dengan Pendekatan Ergonomi
99	FT	TEKNIK INDUSTRI	Silvi Ariyanti, Ir., M.Sc	Analisa Pengaruh Suhu, Putaran, dan Waktu Penyangraian Kacang Tanah Terhadap Hasil Penyangraian dengan metode Anava
100	FT	TEKNIK INDUSTRI	Silvi Ariyanti, Ir., M.Sc	Rancang Bangun Alat Bantu Penangkapan Ikan pada Nelayan di Pesisir Pantai Cilegon Dengan HOQ dan Pendekatan Ergonomi

**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
101	FT	TEKNIK INDUSTRI	Bambang Yoga Samekta, ST., M.Si	Analisa Sikap Kerja Penangkapan Ikan pada Nelayan di Pesisir Pantai Cilegon dengan Pendekatan Ergonomi
102	FT	TEKNIK ELEKTRO	Yudhi Gunardi, ST., MT	Peletakan Sensor Radio Frekuensi Identifikasi (RFID) untuk Navigasi Robot Bergerak Menggunakan Metode Petri Net
103	FT	TEKNIK ELEKTRO	Yudhi Gunardi, ST., MT	Simplikasi Jalur Single Mode Petri Net Menjadi Multi Mode Petri Net
104	FT	TEKNIK ELEKTRO	Yudhi Gunardi, ST., MT	Back to Home Simulasi Robot Bergerak Menggunakan Metode Petri Net
105	FT	TEKNIK INDUSTRI	Atep Afia Hidayat, Ir., MP	Analisis Kuantitatif Konten Publikasi Elektronik Situs Web Perguruan Tinggi Terkemuka di Dunia
106	FT	TEKNIK INDUSTRI	Prof. Chandrasah Soekardi	Analisa Pengaruh Suhu, Putaran, dan Waktu Penyangraian Kacang Tanah Terhadap Hasil Penyangraian dengan metode Anava
107	FT	TEKNIK INDUSTRI	Prof. Chandrasah Soekardi	Rancang Bangun Alat Bantu Penangkapan Ikan pada Nelayan di Pesisir Pantai Cilegon Dengan HOQ dan Pendekatan Ergonomi
108	FT	TEKNIK SIPIL	Prof. Chandrasah Soekardi	Estimasi Debit Limpasan Di Pulau Jawa Menggunakan Metode SCR Curve Number Sebagai Dasar Pemetaan Kerentanan Banjir
109	FT	TEKNIK INDUSTRI	Sonny Koeswara, Ir., MSIE	Kajian Teori Antrian (Queueing Theory) pada Sistem Pembayaran di Toko Swalayan Supermarket Saga Padang Pariaman Sumatra Barat
110	FT	TEKNIK INDUSTRI	Sonny Koeswara, Ir., MSIE	Implementasi Metode Six Sigma Pada Proses Pengendalian Kualitas Produk PT. Bintang Toedjoe Jakarta
111	FT	TEKNIK INDUSTRI	Sonny Koeswara, Ir., MSIE	Analisis Metode Statistical Process Control (SPC) Dalam Mengendalikan Kualitas Produk Reject Cylinder Head Type KIV di PT. RST Motor Indonesia
112	FT	TEKNIK MESIN	Dadang Suhendra Permana, Ir., M.Si	Audit Energi pada Sistem Pengkondisian Udara Gedung Tower Universitas Mercu Buana
113	FT	TEKNIK MESIN	Dadang Suhendra Permana, Ir., M.Si	Konservasi Energi Melalui Optimasi Penggunaan Udara Bertekanan di PT. Wafin Duta Jaya - Mojokerto
114	FT	TEKNIK MESIN	Ir. Yuriadi Kusumah, M.Sc	Konservasi Energi Melalui Optimasi Penggunaan Udara Bertekanan di PT. Wafin Duta Jaya - Mojokerto
115	FT	TEKNIK INDUSTRI	Euis Nina Saparina Yuliani, ST., MT	Penilaian Faktor dan Tingkat Resiko Kerja Menggunakan Ergonomics Assessment pada IKM Gong
116	FT	TEKNIK INDUSTRI	Euis Nina Saparina Yuliani, ST., MT	Perbaikan Fasilitas Kerja Dengan Pendekatan Ergonomi Pada Industri Batik Printing Tasikmalaya
117	FT	TEKNIK INDUSTRI	Euis Nina Saparina Yuliani, ST., MT	Analisis Pola Hubungan antara Kualitas Produk dan Kualitas Pelayanan Pendukung Terhadap Word of Mouth
118	FT	TEKNIK ELEKTRO	Agung Yoke, ST., MT	Simplikasi Jalur Single Mode Petri Net Menjadi Multi Mode Petri Net
119	FT	TEKNIK ELEKTRO	Agung Yoke, ST., MT	Back to Home Simulasi Robot Bergerak Menggunakan Metode Petri Net
120	FT	TEKNIK MESIN	Agung Wahyudi, SP., MT	Analisis Pembuatan Biogas dari Kotoran Sapi dan Fermentasi EM4 dengan Rasio Perbandingan di Daerah Cipondoh Tangerang

**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
121	FT	TEKNIK MESIN	Agung Wahyudi, SP., MT	Analisis Perbandingan Efisiensi Energy Pada Gedung P Kabupaten Tangerang Dan Gedung UMB, Jakarta
122	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Christy Vidiyanti, ST., MT	Kualitas Pencahayaan Alami pada Bangunan Umum dengan Selubung Kaca Studi Kasus : Rumah Kaca Taman Menteng Jakarta
123	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Christy Vidiyanti, ST., MT	Kualitas Pencahayaan Alami Dan Penghawaan Alami Pada Bangunan Dengan Fasade Roster (Studi Kasus: Ruang Shalat Masjid Bani Umar Bintaro)
124	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Christy Vidiyanti, ST., MT	Perancangan Pengarah Cahaya Sebagai Pelengkap Perangkat Skylight. Studi Kasus: Skylight Sisi Pinggir Ruang
125	FT	TEKNIK ELEKTRO	Fahraini Bacharuddin, ST., MT	Penggunaan Arificial Neural Network (ANN) Dalam Penempatan Evolved Node B Area DKI Jakarta
126	FT	TEKNIK ELEKTRO	Fahraini Bacharuddin, ST., MT	Optimasi Routing Berbasis Algoritma Genetika Pada Jaringan LTE
127	FT	TEKNIK SIPIL	Retna Kristiana, ST., MM., MT	Perbandingan Efisiensi Metode Konvensional dan Half SLAB Pada Pekerjaan Struktur Pelat Lantai Bangunan Gedung Tinggi Ditinjau Dari Segi Biaya dan Waktu (Studi Kasus : The St. Moritz, Jakarta Barat)
128	FT	TEKNIK SIPIL	Retna Kristiana, ST., MM., MT	Perbandingan Produktivitas Pekerjaan Dinding Bata Ringan Dengan Dinding Precast Pada Bangunan Gedung Tinggi Hunian
129	FT	TEKNIK SIPIL	Retna Kristiana, ST., MM., MT	Pengaruh Biaya Operasional Dan Pemeliharaan Terhadap Investasi Kereta Cepat Di Indonesia
130	FT	TEKNIK SIPIL	Retna Kristiana, ST., MM., MT	Evaluasi Faktor Risiko Dominan Pemeliharaan Bangunan Gedung Bertingkat Di DKI Jakarta
131	FT	TEKNIK SIPIL	Jeff Franklyn Sinulingga, ST., MT	Perbandingan Efisiensi Metode Konvensional dan Half SLAB Pada Pekerjaan Struktur Pelat Lantai Bangunan Gedung Tinggi Ditinjau Dari Segi Biaya dan Waktu (Studi Kasus : The St. Moritz, Jakarta Barat)
132	FT	TEKNIK SIPIL	Jeff Franklyn Sinulingga, ST., MT	Identifikasi Motivasi Kerja dan Stress Kerja Untuk Meningkatkan Kinerja Sumber Daya Manusia Pada Proyek Konstruksi
133	FT	TEKNIK SIPIL	Sedyanto, ST., MM	Perbandingan Efisiensi Metode Konvensional dan Half SLAB Pada Pekerjaan Struktur Pelat Lantai Bangunan Gedung Tinggi Ditinjau Dari Segi Biaya dan Waktu (Studi Kasus : The St. Moritz, Jakarta Barat)
134	FT	TEKNIK SIPIL	Sedyanto, ST., MM	Analisis Perbandingan Penggunaan Bekisting Konvensional Dengan Bekisting Aluma Sistem Sebagai Cetakan Beton Pada Proyek Konstruksi Bangunan Tinggi Terhadap Mutu Dan Waktu (Studi Kasus : Podomoro City Deli Medan)
135	FT	TEKNIK SIPIL	Sedyanto, ST., MM	Pengaruh Biaya Operasional Dan Pemeliharaan Terhadap Investasi Kereta Cepat Di Indonesia
136	FT	TEKNIK SIPIL	Sedyanto, ST., MM	Identifikasi Motivasi Kerja dan Stress Kerja Untuk Meningkatkan Kinerja Sumber Daya Manusia Pada Proyek Konstruksi

**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
137	FT	TEKNIK SIPIL	Sedyanto, ST., MM	Evaluasi Faktor Risiko Dominan Pemeliharaan Bangunan Gedung Bertingkat Di DKI Jakarta
138	FT	TEKNIK SIPIL	Yunita Dian Suwandari, ST. MM	Pemeliharaan Green Wall Pada Gedung Green Building (Studi Kasus Gedung Smart Parking Kementrian PUPR)
139	FT	TEKNIK SIPIL	Mirnayani, ST. MT	Pemeliharaan Green Wall Pada Gedung Green Building (Studi Kasus Gedung Smart Parking Kementrian PUPR)
140	FT	TEKNIK SIPIL	Acep Hidayat, ST. MT	Analisis Hubungan Karakteristik Sungai Terhadap Potensi Banjir Menggunakan Software Hec-Ras
141	FT	TEKNIK SIPIL	Acep Hidayat, ST. MT	Analisis Kapasitas Drainase Wilayah Meruya Selatan
142	FT	TEKNIK SIPIL	Mawardi Amin, Ir. MT	Analisis Hubungan Karakteristik Sungai Terhadap Potensi Banjir Menggunakan Software Hec-Ras
143	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Prof. Ir. Bambang Heryanto, MSc., PhD	Smartphones dan Perilaku Mahasiswa di Ruang Publik Studi Kasus: Ruang Publik Kampus UMB
144	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Prof. Ir. Bambang Heryanto, MSc., PhD	Keterikatan Tempat Pada Mahasiswa Terhadap di Ruang Publik Kampus Studi Kasus : Kampus Universitas Mercu Buana
145	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Mona Anggiani, ST, MT	Smartphones dan Perilaku Mahasiswa di Ruang Publik Studi Kasus: Ruang Publik Kampus UMB
146	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Mona Anggiani, ST, MT	Keterikatan Tempat Pada Mahasiswa Terhadap di Ruang Publik Kampus Studi Kasus : Kampus Universitas Mercu Buana
147	FT	TEKNIK INDUSTRI	Bethriza Hanum, ST., MT	Knowledge Engineering Pada Proses Inovasi Industri Kecil dan Menengah di Kota Bekasi
148	FT	TEKNIK INDUSTRI	Bethriza Hanum, ST., MT	Perancangan Alat Wheelchock Truck Dan Bus
149	FT	TEKNIK INDUSTRI	Hendri, ST, MT	Value Chain Analysis Industri Komponen Otomotif di Bekasi
150	FT	TEKNIK INDUSTRI	Hendri, ST, MT	Analisis Waktu Set-Up Mesin dengan Metode SMED Studi Kasus di PT. XYZ
151	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Prof. Dr. Ir. Yulianto Sumalyo	Arsitektur Vernakuler di Nusantara Kasus Kampung Adat Toraja Sadang Di Sulawesi Selatan
152	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Primi Artiningrum, Ir., M. Arch	Arsitektur Vernakuler di Nusantara Kasus Kampung Adat Toraja Sadang Di Sulawesi Selatan
153	FT	TEKNIK INDUSTRI	Dr. Ir. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT	Penerapan Lean & Green Manufacturing Melalui Sustainable Value Stream Mapping
154	FT	TEKNIK INDUSTRI	Dr. Ir. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT	Pengembangan Model Bisnis Batik Nadira Tasikmalaya
155	FT	TEKNIK INDUSTRI	Dr. Ir. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT	Strategi Pengembangan Bank Syariah Berdasarkan Persepsi Muslimah Pengusaha
156	FT	TEKNIK INDUSTRI	Igna Saffrina Fahin, ST, MSc	Pengembangan Model Bisnis Batik Nadira Tasikmalaya
157	FT	TEKNIK INDUSTRI	Novera Elisa Triana, ST, MT	Perbaikan Lingkungan Kerja UKM Dengan Metode Penerapan 5S dan Konsep PDCA
158	FT	TEKNIK MESIN	Wiwit Suprihatiningsih, S.Si, M.Si	Pengaruh Penggunaan Mesin Aerator Pada Tingkat Keasaman Air (pH) Kolam Ikan Lele
159	FT	TEKNIK MESIN	Wiwit Suprihatiningsih, S.Si, M.Si	Pengaruh Penggunaan Mesin Aerator Pada Efisiensi Air Kolam Ikan Lele



**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
160	FT	TEKNIK INDUSTRI	Wiwit Suprihatiningsih, S.Si, M.Si	Analisis Keasaman Air Permukaan Tanah (Air Ledeng) di Perumahan Sekitar Kawasan Industri di Kabupaten Bekasi
161	FT	TEKNIK INDUSTRI	Wiwit Suprihatiningsih, S.Si, M.Si	Analisis Keasaman Air Limbah Industri Laundry Rumahan di Kabupaten Bekasi
162	FT	TEKNIK MESIN	Titia Izzati, S.Si, M.Sc	Pengaruh Penggunaan Mesin Aerator Pada Tingkat Keasaman Air (pH) Kolam Ikan Lele
163	FT	TEKNIK MESIN	Titia Izzati, S.Si, M.Sc	Pengaruh Penggunaan Mesin Aerator Pada Efisiensi Air Kolam Ikan Lele
164	FT	TEKNIK INDUSTRI	Titia Izzati, S.Si, M.Sc	Analisis Keasaman Air Permukaan Tanah (Air Ledeng) di Perumahan Sekitar Kawasan Industri di Kabupaten Bekasi
165	FT	TEKNIK INDUSTRI	Titia Izzati, S.Si, M.Sc	Analisis Keasaman Air Limbah Industri Laundry Rumahan di Kabupaten Bekasi
166	FT	TEKNIK INDUSTRI	Dr. Sawarni Hasibuan, MT	Strategi Pengembangan Bank Syariah Berdasarkan Persepsi Muslimah Pengusaha
167	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Ir. Andjar Widajanti, MT	Kontribusi Teori Desain Arsitektur Dalam Praktek Profesi Arsitek
168	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Ir. Andjar Widajanti, MT	Perubahan Peta Pengetahuan (Mental Map) Desain Arsitektur Rumah Tinggal Melalui Pendekatan Konstruktivisme
169	FT	TEKNIK MESIN	Dr. Eng. Deni Shidqi Khaerudini	Kajian Laju Korosi Logam Aluminium Dan Pelapisan Dengan Membran Selulosa Asetat Untuk Aplikasi Baterai Logam Udara
170	FT	TEKNIK MESIN	Sagir Alva, S.Si., M.Sc., Ph.D	Kajian Laju Korosi Logam Aluminium Dan Pelapisan Dengan Membran Selulosa Asetat Untuk Aplikasi Baterai Logam Udara
171	FT	TEKNIK MESIN	Sagir Alva, S.Si., M.Sc., Ph.D	Kajian Dan Karakteristik Pelapisan Perak Klorida Pada Permukaan Elektroda Perak Dengan Media Larutan KCl
172	FT	TEKNIK MESIN	Sagir Alva, S.Si., M.Sc., Ph.D	Rancangan Bangun Alat Uji Getaran Sistem Getaran dengan Dua Derajat Kebebasan (Two DOF)
173	FT	TEKNIK MESIN	Alief Avicenna Luthfie, ST., M.Eng	Analisis Performasi Turbin Hydrocoil Pada Head 3 m, 4 m, dan 5 m Dengan Menggunakan Metode Computational Fluid Dinamic
174	FT	TEKNIK MESIN	Swandya Eka Pratiwi, ST., M.Sc	Analisis Performasi Turbin Hydrocoil Pada Head 3 m, 4 m, dan 5 m Dengan Menggunakan Metode Computational Fluid Dinamic
175	FT	TEKNIK MESIN	Dr. Ir. Hafirman, M.Eng.	Simulasi Pertumbuhan Retak Pada Roda Kereta Api dengan Metode Finite Elemen

**DATA KINERJA LAPORAN PENELITIAN INTERNAL UMB TA.2016 - 2017**

No	FAKULTAS	PRODI	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL
176	FT	TEKNIK MESIN	Nanang Ruhyat, ST., MT.	Analisis Pengaruh Laju Aliran Massa Udara terhadap Laju Aliran Massa Udara Kering dan Kecepatan Refrigerant pada Pipa Kapiler untuk Pengering Semprot
177	FT	TEKNIK MESIN	Nanang Ruhyat, ST., MT.	Optimasi Energi Kombinasi Pengering Semprot dan Pengering Pompa Kalor Menggunakan Kondenser Ganda
178	FT	TEKNIK MESIN	Nanang Ruhyat, ST., MT.	Study Terhadap Panas Terbuang pada Sistem Refrigerasi untuk Lemari Pengering Pakaian
179	FT	TEKNIK MESIN	Tyas Wedhasari, ST., M.Sc	Pemodelan Software Sistem Performansi Armada Pengiriman Perusahaan Distribusi
180	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Danto Sukmajati, Ph. D	Karakteristik Spasial Pulau Tidung sebagai Sebuah Destinasi Wisata
181	FT	TEKNIK SIPIL	Ir. Agus Suroso, MT	Perencanaan Hidrolis Bendung Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Sungai Ciberang, Desa Lebak Sanab, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor
182	FT	TEKNIK SIPIL	Gneis Setia Graha, ST., MT	Perencanaan Hidrolis Bendung Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Sungai Ciberang, Desa Lebak Sanab, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor
183	FT	TEKNIK SIPIL	Fadilla Turahmah, ST., MM	Identifikasi Motivasi Kerja dan Stress Kerja Untuk Meningkatkan Kinerja Sumber Daya Manusia Pada Proyek Konstruksi
184	FT	TEKNIK MESIN	Didik Sugiyanto, ST., M.Eng	Pengaruh Springback Terhadap Proses Deep Drawing Pada pelat Menggunakan Perangkat Lunak Berbasis Metode Elemen Hingga
185	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Asri Ardiati Sunoto, ST., MT	Perancangan Pengarah Cahaya Sebagai Pelengkap Perangkat Skylight. Studi Kasus: Skylight Sisi Pinggir Ruang
186	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Ir. Joni Hardi, MT	Kontribusi Teori Desain Arsitektur Dalam Praktek Profesi Arsitek
187	FT	TEKNIK ARSITEKTUR	Ir. Joni Hardi, MT	Perancangan Pengarah Cahaya Sebagai Pelengkap Perangkat Skylight. Studi Kasus: Skylight Sisi Pinggir Ruang
188	FT	TEKNIK MESIN	Subekti	Rancangan Bangun Alat Uji Getaran Pin-Free Beam Satu Derajat Kebebasan
189	FT	TEKNIK INDUSTRI	Ir. Muhammad Kholil, MT	Analisis Kualitas Pelayanan Universitas Mercu Buana Kampus Kranggan Berdasarkan Tingkat Kepuasan Mahasiswa
190	FT	TEKNIK INDUSTRI	Ir. Muhammad Kholil, MT	Penerapan Data Mining untuk Memprediksi Prestasi Akademik Mahasiswa Teknik Industri Universitas Mercu Buana
191	FT	TEKNIK INDUSTRI	Agus Ismail, M.Eng	Analisis Kualitas Pelayanan Universitas Mercu Buana Kampus Kranggan Berdasarkan Tingkat Kepuasan Mahasiswa
192	FT	TEKNIK INDUSTRI	Agus Ismail, M.Eng	Penerapan Data Mining untuk Memprediksi Prestasi Akademik Mahasiswa Teknik Industri Universitas Mercu Buana
193	FT	TEKNIK SIPIL	Ali Sunandar, S.ST., MT	Pengaruh Biaya Operasional Dan Pemeliharaan Terhadap Investasi Kereta Cepat Di Indonesia