

CURRICULUM VITAE

NAMA LENGKAP	: DEASY KARTIKA RAHAYU KUNCORO, ST, MT
NIDN	: 0022048002
PERGURUAN TINGGI	: UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS	: TEKNIK
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INDUSTRI

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : Ir. Deasy Kartika Rahayu Kuncoro, ST, MT
NIDN : 0022048002
NIP/NIK : 198004222003122001 / 6472046204800002
Tempat dan Tanggal Lahir : Samarinda, 22 April 1980
Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
Status Perkawinan : Kawin ~~Belum Kawin~~
Agama : Islam
Golongan / Pangkat : III c / Penata
Jabatan Fungsional Akademik : Lektor
Perguruan Tinggi : Universitas Mulawarman
Alamat : Jl. Sambaliung No. 9, Fakultas Teknik, Kampus Gn. Kelua Samarinda
Telp./Faks. : (0541) 736834
Alamat Rumah : Jl. Turi No. 2 Sidomulyo, Samarinda
No. Hp. : 081346280088
Alamat e-mail : deasykartika@ft.unmul.ac.id

RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
2003	Sarjana	Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta	Teknik Industri
2007	Magister	Universitas Indonesia, Depok	Teknik Industri

PENGALAMAN JABATAN

Peran/Jabatan	Lembaga	Unit Kerja	Kurun Waktu
Plt. Kepala Laboratorium Teknologi Industri	Universitas Mulawarman	Fakultas Teknik	2008 – 2012
Kepala Laboratorium Teknologi Industri	Universitas Mulawarman	Fakultas Teknik	2012 – 2020

PENGALAMAN ORGANISASI

Nama Organisasi Keilmuan/Organisasi Profesi	Kurun Waktu	Tingkat (Lokal/Nasional/Internasional)
Persatuan Insinyur Indonesia	2016 - sekarang	Nasional
Forum Cendekia Muslim Peduli (FCMP), Ikatan Cendekiawan Muslim Indonesia, Kaltim	2010 – 2015	Nasional

TANDA JASA/PENGHARGAAN

Nama Penghargaan (Nama Bintang/Lencana)	Waktu Perolehan	Lembaga Pemberi	Tingkat (Lokal/Nasional/Internasional)

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota Tim	Sumber Dana
2009	Peranan Ibu Rumah Tangga Dalam Program Penghematan Energi Listrik di Desa Sebuntal Kecamatan Marang Kayu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur	Anggota	Fakultas Teknik
2010	Pemberdayaan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah Dalam Rangka Pengembangan Ekonomi dan Dunia Usaha Di Kabupaten	Anggota	Bappeda Kutai Kartanegara

	Kutai Kartanegara		
2012	Survey pengembangan pasar induk pada wilayah Kutai Kartanegara	Anggota	Bappeda Kutai Kartanegara
2018	Pengembangan produk olahan buah naga merah Kaltim yang cocok dipasarkan dengan sistem usaha gerobak waralaba	Anggota	Ristekdikti
2018	Pengembangan Model Pengukuran Kinerja Agrifood Supply Chain Berkelanjutan Berbasis Pengelolaan Risiko	Anggota	Ristekdikti
2019	Analisa Rencana Pembangunan Industri Kabupaten (RPIK) di Kabupaten Paser	Ketua	Bappeda Kabupaten Paser

KARYA TULIS ILMIAH*

A. Buku/Bab Buku/Jurnal/Jurnal

Buku

Tahun	Judul	Penerbit	ISBN

Jurnal

Tahun	Judul	Nama Jurnal	Index
2009	Peranan Ibu Rumah Tangga Dalam Program Penghematan Energi Listrik di Desa Sebuntal Kecamatan Marang Kayu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur	Jurnal APLIKA Universitas Mulawarman Samarinda ISSN 1411-9370 Vol. 9 No. 1 Februari 2009 Halaman 33-38	
2009	Aplikasi Analytic Network Process (ANP) Pada Perancangan Indikator Pengukuran Kinerja Kegiatan Perawatan	Jurnal APLIKA, ISSN 1411-9370 Vol. 9 No. 2 April 2009 Halaman 39-45	
2014	Analisis Variabel Yang Memengaruhi Pertumbuhan Dan Peningkatan Daya Saing Industri Amplang Samarinda	Jurnal Teknik Industri, TIUMM.Vol15.No1.52-60	
2016	Kebijakan Penentuan Kuantitas Pemesanan Kembali Produk Obat Menggunakan Pendekatan Fuzzy Inventory	Jurnal Industrial Services Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Cilegon ISSN 9-772461-062002 Vol. 1 No. 2 Maret 2016 Halaman 178-181	
2017	Analisa Orientasi Pelayanan Melalui Semangat Tim Dalam Upaya Meningkatkan Kepuasan Konsumen Menggunakan Model Serv*or	Jurnal Industrial Services Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Cilegon ISSN 9-772461-062033 Vol. 2 No. 2 Maret 2017 halaman 126-132.	
2018	Pengembangan produk olahan buah naga merah Kaltim yang cocok dipasarkan dengan sistem usaha gerobak waralaba	Jurnal Industrial Services Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Cilegon. ISSN: 24610631	
2018	Perbandingan Penerapan Metode Nearest Neighbour dan Insertion Untuk Penentuan rute Distribusi Optimal Produk Pada UKM Hasan Bakery Samarinda	Jurnal Profisiensi Vol. 6 No. 1 2018 Hal 41-49. E-ISSN 2598-9987. Universitas Riau Kepulauan, Batam.	
2018	Pengembangan Model Pengukuran Kinerja Agrifood Supply Chain Berkelanjutan Berbasis Pengelolaan Risiko.	Journal of Industrial Engineering Management Fakultas Teknologi Industri Universitas Muslim Indonesia Vol. 3 No. 2 2018 hal. 32-40. E-ISSN: 2503-1430. ISSN 2541-3090.	

2018	Pengendalian Risiko Proses Produksi Crude Palm Oil Dengan Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea) dan Fault Tree Analysis (FTA)	Jurnal Ilmiah Teknik Industri, Volume 1, No. 1	
2019	Analisis Risiko Rantai Pasok Pertanian Berbasis Contract Farming di Kabupaten Paser	Journal Industrial Services Vol. 4 No. 2 Maret 2019 Hal. 82-88 ISSN: 24610623	
2019	Penerapan Metode House of Risk Sebagai Upaya Pengelolaan Risiko Pada PLTD Karang Asam Kalimantan Timur	Journal Industrial Services Vol. 5 No. 1 Oktober 2019 Hal. 37-42 ISSN: 24610623	
2019	Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode Hazard Analysis.	Journal of Industrial and Manufacture Engineering, Vol. 3 No. 2 2019 Hal. 95-103. ISSN 2549-6336	
2020	Analisis Mitigasi Risiko Operasional Kontra Bank Garansi PT Asuransi Kredit Indonesia Kantor Cabang Balikpapan Berbasis ISO 31000	Journal Industrial Services Vol. 5 No. 2 Maret 2020 Hal. 147 - 155 ISSN: 24610623	

Prosiding

Tahun	Judul	Nama Konferensi	Index
2015	Mengapa Industri Kecil dan Menengah Membutuhkan Strategi Hijau?	Seminar Nasional Teknologi III Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Samarinda	
2015	Kajian Pengembangan Industri Buah Naga Merah Berbasis Industri Hijau	Seminar Nasional Riset dan Industri Baristand Industri Bandar Lampung	
2016	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Proyek Konstruksi Menggunakan Analytical Network Process (ANP)	Seminar Nasional Mesin dan Industri X Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara Jakarta. Prosiding ISBN 978-602-71459-3-1 Halaman TI-22	
2017	Perancangan Kemasan Botol Sirup Rumput Laut Dengan Menggunakan Quality Function Deployment (QFD)	Seminar Nasional I Baristand Samaridan 2017	
2017	Identifikasi Eco-Inovasi Pada Usaha Mikro dan Kecil Kerajinan Rotan Berdasarkan Type, Sumber Informasi, dan Kemampuan Teknologi	Seminar Nasional Teknologi, Inovasi, dan Aplikasi di Lingkungan Tropis, Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	
2018	Risk Management in Sand Mining Enterprise Using Fuzzy Failure Mode and Effect Analysis	The 8th IEOM International Conference, Bandung.	Scopus
2018	Agile Approach to Minimize Risk Product Innovation in Functional Food Creative Industry.	Conference of the Asian Forum on Business Education, Jakarta.	
2019	Optimalisasi Jarak Tempuh Pengambilan Material di Lokasi C/Cool Room Warehouse PT. Badak NGL	Seminar Nasional Teknologi, Inovasi, dan Aplikasi di Lingkungan Tropis, Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	

B. Hibah

Tahun	Judul	Jenis Hibah/ Penyelenggara	Jumlah (Juta)
2018	Pengembangan produk olahan buah naga merah Kaltim yang cocok dipasarkan dengan sistem usaha gerobak waralaba	Hibah Bersaing/Ristekdikti	50
2018	Pengembangan Model Pengukuran Kinerja Agrifood Supply Chain Berkelanjutan Berbasis Pengelolaan	Dosen Pemula/Ristekdikti	20

Tahun	Judul	Jenis Hibah/Penyelenggara	Jumlah (Juta)
	Risiko		

C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/peserta/pembicara
2008	Warehouse Management Course	Asosiasi Logistik Indonesia	Peserta
2015	Seminar Nasional Teknologi III Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Samarinda	Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	Peserta
2015	Seminar Nasional Riset dan Industri Baristand Industri Bandar Lampung	Baristand Bandar Lampung	Peserta
2016	Seminar Nasional Mesin dan Industri X Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara Jakarta. Prosiding ISBN 978-602-71459-3-1 Halaman TI-22	Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara Jakarta	Pembicara
2016	Workshop Program Sertifikasi Insinyur Profesional	PII Wilayah Kalimantan Timur	Peserta
2016	Lokakarya Penyusunan RKAKL	Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	Peserta
2017	Seminar Nasional I Baristand Samarinda 2017	Baristand Samarinda	Peserta
2017	Seminar Nasional Teknologi, Inovasi, dan Aplikasi di Lingkungan Tropis, Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	Pembicara
2017	Lokakarya Majelis Penilai Persatuan Insinyur Indonesia	BK Teknik Industri, PII	Peserta
2017	Workshop Penyusunan Rencana Pembelajaran Semester pada Kurikulum Program Studi Berorientasi PIP Unmul	Universitas Mulawarman	Peserta
2018	The 8th IEOM International Conference, Bandung.	IEOM	Pembicara
2018	Workshop Foundation & Implementing QMS ISO 9001:2015	Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	Peserta
2018	Conference of the Asian Forum on Business Education, Jakarta.	Universitas Sampoerna	Pembicara
2019	Seminar Nasional Teknologi, Inovasi, dan Aplikasi di Lingkungan Tropis, Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	Peserta
2020	Restrukturisasi Bisnis UMKM pasca Covid 19	Institut Manajemen Koperasi Indonesia	Peserta

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2013	Relawan Bidang Pendidikan, Kajian, dan Penelitian Pusat Pelayanan Terpadu Pemberdayaan Perempuan dan Anak Provinsi Kalimantan Timur	P2TP2A provinsi Kalimantan Timur
2017	Pendampingan dan Sosialisasi UKM	Samarinda
2017	Instruktur Pelatihan Manajemen Produksi	Dinas Perindustrian Kota Samarinda
2019	Sertifikasi Produk Pangan Industri Rumah Tangga dan Sertifikasi Halal Produk Pangan	Fakultas Teknik Universitas Mulawarman

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN			
Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2017	Kunjungan Industri dan UKM	Pendamping	Kota Samarinda
2018	Tim Kegiatan Peningkatan Keterampilan Mahasiswa dalam rangka penerapan pengetahuan rekayasa teknologi industri Fakultas Teknik	Koordinator	Fakultas Teknik
2019	Tim Kegiatan Peningkatan Keterampilan Mahasiswa dalam rangka penerapan pengetahuan rekayasa teknologi industri Fakultas Teknik	Koordinator	Fakultas Teknik

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam *Curriculum Vitae* ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik UNMUL

Samarinda, 18 Juni 2020
Yang Menyatakan,



Ir. Muhammad Dahlan Balfas, ST, MT
NIP. 19710102 199512 1 001

Ir. Deasy Kartika Rahayu Kuncoro, ST, MT
NIP. 19800422 200312 2 001

PAKTA INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

- a. Nama Lengkap (beserta Gelar) : Ir. Deasy Kartika Rahayu Kuncoro, ST, MT
- b. Tempat/Tanggal Lahir : Samarinda, 22 April 1980
- c. NIP : 19800422 200312 2 001
- d. Unit Kerja : Fakultas Teknik
- e. Status Pegawai : Dosen PNS
- f. Jabatan Fungsional Akademik : Lektor
- g. Pangkat, Golongan Ruang : III c / Penata
- h. Alamat Kantor : Jl. Sambaliung No. 9 Kampus Gunung Kelua Samarinda
- i. Alamat Rumah : Jl. Turi No. 2 Sidomulyo Samarinda
- j. Nomor Telepon/Hp : 081346280088

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Ikut berperan secara pro aktif dalam upaya pencegahan, pemberasan korupsi, kolusi dan nepotisme serta tidak melibatkan diri dalam perbuatan tercela.
2. Tidak akan meminta atau menerima pemberian secara langsung atau tidak langsung berupa suap, hadiah, bantuan atau bentuk lainnya yang tidak seusai dengan ketentuan yang berlaku.
3. Tidak akan melakukan perbuatan yang melanggar norma agama dan kesusilaan.
4. Bersikap transparan, jujur, obyektif, dan akuntabel dalam melaksanakan tugas.
5. Menghindari pertentangan kepentingan (*conflict of interest*) dalam melaksanakan tugas.
6. Memberi contoh dalam kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan dalam melaksanakan tugas secara konsisten.
7. Menyampaikan informasi penyimpangan integritas di lingkungan Fakultas Teknik UNMUL serta turut menjaga kerahasiaan saksi atas pelanggaran peraturan yang dilaporkan.

Demikian Pakta Integritas ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik UNMUL

Ir. Muhammad Dahlan Balfas, ST, MT
NIP. 19710102 199512 1 001

Samarinda, 18 Juni 2020
Yang Menyatakan,



Ir. Deasy Kartika Rahayu K, ST, MT
NIP. 19800422 200312 2 001

