



PROFIL DOSEN

NAMA	:	Dr. Muhammad Imron Rosyidi, ST., M.Si	
NIDN	:	0626127201	
NIK / NIP	:	037208184	
GENDER	:	Laki-laki	
FAKULTAS	:	FAKULTAS TEKNIK	
BIDANG KEAHLIAN	:	Produksi Bersih, Analisis Perancangan Perusahaan,	
JABATAN STRUKTURAL	:	Wakil Rektor II	
JABATAN FUNGSIONAL	:	Lektor	
PANGKAT / GOLONGAN	:	Penata Tk. I / III d	
SCOPUS ID	:		
ORCID ID	:		
IPI ID	:		
URL GOOGLE SCHOLAR	:	https://scholar.google.co.id/citations?hl=id&user=jQkbtZIAAAAJ&gmla	

RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
Univesritas Sebelas Maret(S3)	Manajemen Sumber Daya/ Ilmu Lingkungan	2017-2023
UGM(S2)	T. Lingkungan	-2000
UII(S1)	Teknik Kimia	-1997

PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	Feasibility study on small cars as an alternative to conventional i-?eets due to low occupancy: case study in Indonesia	Penelitian DRPM Dikti	Anggota	2019
2	Penambahan Reaktor Plasma DBD (Dielectrical Barrier Discharge) pada metode SNCR (selective Non Catalytic Reduction) untuk reduksi Emisi Gas Buang Mesin Diesel.	Penelitian Dosen Muda DIKTI		2013
3	Rancang Bangun Pres Pneumatik Pengepak Sampah Plastik.	Hibah LP3M UMM untuk Penelitian Dosen Muda		2011
4	Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Industri Pengolahan Tahuâ?• .	Riset Unggulan Daerah (RUD) Balitbang Propinsi Jawa Tengah		2009

ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	1st Borobudur International Symposium on Humanities, Economics and Social Sciences (BIS-HESS 2019)	Quality Management System Implementation in Certified Children's Toy Industries: The Level of Application, Motives, and Constraints	Penulis Pertama	Magelang	2020
2	Seminar Nasional Teknologi Industri Hijau 1	Identifikasi Faktor-Faktor Kendala Penerapan SNI Bagi UKM Dalam Rangka Mendukung Industri Hijau		Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri (BBTPPI) Semarang	2014
3	Indonesian Textile Conference - SEMNATEKS 2014	Pewarnaan Bahan Tekstil Dengan Ekstrak Kulit Buah Manggis	Penulis Kedua	Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil Bandung	2014
4	Seminar Nasional Teknik dan Manajemen Industri	Pengukuran Kualitas Pelayanan dan Kepuasan Pelanggan Sebagai Upaya Positioning Produk Jasa,		Universitas Muhammadiyah Malang	2011
5	Seminar Nasional Teknoin	Industrialisasi, Kontribusi dan Tanggung Jawabnya Dalam Konservasi Energy Sumberdaya Air.		Fakultas Teknik Universitas Islam Indonesia	2010

ARTIKEL DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	Feasibility study on small cars as an alternative to conventional fleets due to low occupancy: case study in Indonesia	Heliyon	Penulis Ketiga	6 / e03318 / 2020
2	Converting ToD Vehicle from Gasoline to LPG in Indonesia: Cost Identification and Investment Analysis	International Journal of Technology	Penulis Pertama	Volume 11 / 1 / 2020
3	Economic Values and CO2 Simulation on the Application of LPG for Public Fleets in Magelang, Indonesia: Executive Data to Support the Clean City Program	Periodica Polytechnica Transportation Engineering,	Penulis Ketiga	48 / 2 / 2020
4	Environmental benefit of public fleet fueled by LPG/Vi-Gas in MagelangCity, Indonesia: A Simulation Study	Materials Science and Engineering	Penulis Ketiga	674 // 2019
5	Converting Vehicle to LPG/Vigas: A Simple Calculator to Assess Project Feasibility	Automotive Experiences,	Penulis Kedua	2 / 2 / 2019
6	Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Sebagai Sumber Energi Alternatif yang Ramah Lingkungan di kampung Tidar Campur Kota Magelang	Dianmas	Penulis Ketiga	4 / 1 / 2015
7	Rancang Bangun Pres Pneumatik Pengepak Sampah Plastik.	Majalah Refleksi Universitas Muhammadiyah Magelang,		14 / VI / 2012
8	Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Industri Pengolahan Tahu.	Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah.		7 / 2 / 2009

BUKU

No.	Judul Buku	ISBN	Penerbit	Tahun
1	Studi Kelayakan Penerapan LPG/Vigas Sebagai			

No.	Judul Buku	ISBN	Penerbit	Tahun
2	Kalkulator Konversi Bensin ke LPG/Vigas		OSF Preprints	2019

HKI**Model / Prototype / TTG / Karya Seni****Pengabdian Pada Masyarakat**

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	Desain mesin mixer yang ergonomis untuk produksi sabun cuci piring di Industri Kecil Menengah	Mandiri	Home Industri	2020
2	IbM Pengrajin Keranjang Bambu Di Desa Ngendrosari Kecamatan Kajoran Kabupaten Magelang	Ipteks Bagi Masyarakat	Kelompok Pengrajin Wanita Desa Ngendrosari	2016
3	Ibm Pengrajin Tahu Di Kampung Trunan Kota Magelang	Ipteks Bagi Masyarakat		2015
4	Peningkatan Kualitas Lingkungan Dan Daya Saing Produk Industri Kecil Menengah	Ipteks Bagi Wilayah	Universitas Tidar Magelang	2015
5	Ibw Kota Magelang Dalam Rangka Peningkatan Daya Saing Produk Industri Kecil Menengah	Ipteks Bagi Wilayah	IKM Kota Magelang dan Universitas Tidar Magelang	2014

PENGHARGAAN**ORGANISASI PROFESI**

No.	Nama Organisasi	Jabatan
1	Masyarakat Standardisasi Indonesia (MASTAN)	ANGGOTA

PELATIHAN PROFESIONAL

No.	Pelatihan Profesional	Penyelenggara	Jangka Waktu	Tahun
1	Pelatihan Internal Audit Perguruan Tinggi Muhammadiyah "Standardisasi Kerja Satuan Auditor Internal Bidang Keuangan di Lingkungan PTM"	Universitas Muhammadiyah Jakarta	2 hari	2020