



PROFIL DOSEN

NAMA : Ir. Moehamad Aman, MT
 NIDN : 0613066301
 NIK / NIP : 916306031
 GENDER : Laki-laki
 FAKULTAS : FAKULTAS TEKNIK
 BIDANG KEAHLIAN : Industrial Engineering, Operations Research,
 Quality Management, Intellectual Property,
 JABATAN STRUKTURAL : -
 JABATAN FUNGSIONAL : Lektor Kepala
 PANGKAT / GOLONGAN : Pembina Tk. I / IVb
 SCOPUS ID : 57204195765
 ORCID ID :
 IPI ID :
 URL GOOGLE SCHOLAR : <https://scholar.google.co.id/citations?user=VIptlwMAAAAJ&hl=id>



RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
ITS(S2)	Teknik Industri	-2002
UMM(S1)	Teknik Industri	-1991

PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	Rancang Bangun Pres Pneumatik Pengepak Sampah Plastik	Universitas Muhammadiyah Magelang		2012

ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	Ienaco	Optimalisasi Tata Letak Fasilitas Untuk Mencapai Sustainability Di Industri â?x Kartonâ?•		Hotel Alana Surakarta	2016
2	IENACO Tahun 2013 Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta	Rancang Bangun Pres Pneumatik Pengepak Sampah Plastik		Gedung Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta	2013

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
3	Rakornas APTIKOM 2013 dan Seminar Nasional Ilmu Komputer (SENAIK) FMIPA Universitas Mulawarman Samarinda Kalimantan Timur	Perancangan Model User Manual Mebel Knock Down dengan Menerapkan Teknologi Augmented Reality		Hotel Tiara Samarinda Kalimantan Timur	2013
4	Seminar Nasional & Call for Paper Universitas Muhammadiyah Magelang	Penentuan Level Faktor Benang Sliver Yang Optimal Pada Mesin Carding Guna Memperbaiki Kualitas Di PT. Industri Sandang Nusantara Unit Patal Secang Magelang		Hotel Atria & Conference Kota Magelang	2013
5	Rakor APTIKOM 2012 dan Seminar Nasional Informatika STIMIK Potensi Utama Medan	Aplikasi Sistem Informasi Geografis Lokasi Parawisata Kota Magelang		STIMIK Potensi Utama Medan Sumatera Utara	2012
6	Kegiatan Wisata Studi APTIKOM Goes To China and The 1st APTIKOM International in Flight Seminar	Koneksi Wireless Mengatasi Kendala Geografis Suatu Jaringan Internet		Hotel Express Shang-hai China	2011
7	Seminar Nasional dan Kongres BKSTI VI Tahun 2011 Program Studi Teknik Industri Departemen Teknik Universitas Sumatera Utara	Optimalisasi Rute Distribusi dengan Vehicle Routing Problem With Time Windows Di PT. Coca Cola Bottling Indonesia		Hotel Tiara Medan	2011
8	Munas APTIKOM 2010 dan Seminar Nasional Informatika Tahun 2010 Politeknik Telkom Bandung	SMS-Gateway Sebagai Media Layanan Akses Nilai Siswa		Politeknik Telkom Bandung	2010
9	Simposium Nasional RAPI IX 2010 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.	Alokasi Produk Stik Singkong Cap Burung Puter Untuk Mengurangi Bullwhip Effect Di Industri Rumah Tangga Aryotomo		Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta	2010
10	Simposium Nasional RAPI IX 2010 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.	e-Procurement Menggunakan Decision Support System Sebagai Solusi Proses Pengadaan Barang dan Jasa Di Instansi Pemerintah		Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta	2010
11	Seminar Nasional Industri Services 2009 Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Banten	Green Design ; Implementasi Pada Sektor Transportasi Di Indonesia		Pusdiklat PT. Krakatau Steel Cilegon Banten	2009
12	Seminar Nasional Industri Services 2009 Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Banten	Evaluasi Hasil Implementasi Lean Six Sigma Berdasarkan Nilai COPQ Menggunakan Pendekatan FMEA		Pusdiklat PT. Krakatau Steel Cilegon Banten	2009

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
13	Rakornas APTIKOM 2009 dan Seminar Nasional Informatika Tahun 2009 STIMIK Parna Raya Manado	Perancangan Aplikasi Mobile Learning Sebagai Penyedia Sumber Belajar Alternatif		Hotel Rizty Manado	2009

ARTIKEL DALAM JURNAL**BUKU****HKI**

No.	Judul HKI	Jenis	Nomor PID	Tahun
1	Aplikasi Test Kelelahan	Hak Cipta	EC00202381541	2023
2	Alat Penetas Telur Dengan Pemutar Telur Semi Otomatis	Paten Sederhana	IDS000003033	2020
3	Modul Praktikum Optimasi	Hak Cipta	EC00201823969	2018
4	Modul Praktikum Pengendalian dan Penjaminan Mutu	Hak Cipta	EC00201823970	2018

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

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	DEKOMPOSISI SAMPAH ORGANIK PERKOTAAN DI KELURAHAN WATES KECAMATAN MAGELANG UTARA MELALUI BUDIDAYA BLACK SOLDIER FLY UNTUK INTEGRASI PERTANIAN DAN PETERNAKAN SEBAGAI USAHA MENYEDIAKAN PANGAN BERGIZI DITENGAH PANDEMI	Desa Binaan	LPPM Universitas Muhammadiyah Magelang dan Swadana	2021
2	IbIKK PENGEMBANGAN USAHA BENGKEL KAMPUS (Tahun pertama)	IbIKK	DRPM	2016

PENGHARGAAN**ORGANISASI PROFESI**

No.	Nama Organisasi	Jabatan
1	Asosiasi Sains dan Teknologi Perguruan Tinggi Muhammadiyah (AST-PTM)	Penasehat
2	Asosiasi Sentra Kekayaan Intelektual Indonesia (ASKII)	Wakil Sekretaris
3	Asosiasi Sentra Kekayaan Intelektual Perguruan Tinggi Muhammadiyah (ASKI-PTM)	Ketua Harian
4	Forum Layanan Ipteks Bagi Masyarakat Indonesia (FLIPMas Indonesia)	Urusan Information Technology

PELATIHAN PROFESIONAL