



PROFIL DOSEN

NAMA	:	Oesman Raliby Al Manan, ST.,M.Eng	
NIDN	:	0603046801	
NIK / NIP	:	966806113	
GENDER	:	Laki-laki	
FAKULTAS	:	FAKULTAS TEKNIK	
BIDANG KEAHLIAN	:	Peranc. Sistem Kerja & Ergonomi, ,	
JABATAN STRUKTURAL	:	-	
JABATAN FUNGSIONAL	:	Lektor Kepala	
PANGKAT / GOLONGAN	:	Pembina / IVa	
SCOPUS ID	:		
ORCID ID	:		
IPI ID	:	356870	
URL GOOGLE SCHOLAR	:	https://scholar.google.co.id/citations?user=5KN7hOQAAAAJ&hl=en&oi=ao	

RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
UGM(S2)	Teknik Industri	-2009
UMM(S1)	Teknik Industri	-1994

PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	Pengembangan Model Inovasi Teknologi bagi Produk Gula Kelapa Industri Rumahan - Menuju Usaha Kecil Dinamis (Small Dynamic Enterprise)	Hibah b	Ketua	2016
2	Penelitian Prioritas Nasional Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia 2011 - 2025 (Penprinas MP3EI 2011-2025)	MP3EI - Dikti		2015
3	Analisis Potensi Unggulan Daerah Kabupaten Magelang Menuju One Village One Product	Disperinkop UMKM Kab Magelang		2015
4	Penelitian Prioritas Nasional Masterplan Percepatan Dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia 2011 - 2025 (Penprinas Mp3ei 2011-2025)	MP3EI - Dikti		2014
5	Evaluasi Potensi Energi Terbarukan Kota Magelang.	Litbang Kota Magelang	Ketua	2014
6	Evaluasi Kapasitas Energi Terbarukan Kota Magelang	Non DRP	Ketua	2014
7	Strategi Peningkatan Daya Saing Bisnis Melalui Pemanfaatan E-commerce pada Kluster Makanan Ringan - Karya Boga - Kota Magelang (Riset Unggulan Daerah didanai Balitbang Provinsi Jawa Tengah).	Balitbang Provinsi Jateng		2012

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
8	Pengembangan Teknologi Tepat Guna (mesin pengering kerupuk dan alat pembelah tahu) pada IKM Makanan Ringan Kota Magelang Guna Peningkatan Kapasitas Produksi dan Produktivitas Kerja (Pengembangan Teknologi didanai Balitbang Provinsi Jawa Tengah)	Balitbang Provinsi Jateng		2011
9	Pengembangan Teknologi Tepat Guna (Mesin Pengering Kerupuk dan Alat Pembelah Tahu) pada IKM Makanan Ringan di Kota Magelang Guna Peningkatan Kapasitas Produksi dan Produktivitas Kerja	Desain Pengembangan Teknologi (Balitbang Jawa Tengah)	Anggota	2011
10	Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas Sebagai Bahan Bakar Alternatif pada Industri Pengolahan Tahu	Balitbang Provinsi Jawa Tengah		2008
11	Penerapan Metode Moore Grag Strain Index terhadap Sikap Kerja Pemahat Batu (Penelitian pada Pemahat Batu di Kecamatan Muntilan Kabupaten Magelang)	Dikti		2008

ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	Temu Ilmiah Nasional 2016, Peran Iptek Dalam Mewujudkan Nawa Cita Balitbang Prov Jawa Timur	Pengembangan Model Inovasi Teknologi bagi Produk Gula Kelapa Industri Rumahan (Livelihood Activity) Menuju Usaha Industri Berkelanjutan	Penulis Pertama	Balitbang Prov. Jawa Timur Surabaya	2016
2	Seminar Nasional IENACO 2016	Analisis Potensi Unggulan Daerah Kabupaten Magelang Menuju One Village One Product	Penulis Pertama	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2016
3	Seminar Nasional IENACO 2016	Analisis Perilaku Selamat Karyawan Sabila Craft dengan Metode Behaviour Based Safety Guna Mendukung Perolehan Penghargaan SNI Award	Penulis Kedua	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2016
4	Konser Karya Ilmiah	Model Inovasi Resources Connectivity dan OVOP: Studi pada IKM Makanan Olahan di Kota Magelang dan Kabupaten Sidoarjo	Penulis Pertama	UKSW Salatiga	2015
5	Seminar Nasional IENACO 2015	Inovasi Teknologi Melalui Diversifikasi Produk Gula Kelapa Industri Rumahan Menuju Usaha Kecil Dinamis (Small Dynamic Enterprise)	Penulis Pertama	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2015
6	SNTT 2015	Kampung Organik Dalam Rangka Mendukung Program Kota Magelang Sejuta Bunga	Penulis Pertama	Universitas Muhammadiyah Makassar	2015
7	Seminar Nasional "Pengembangan Iptek, Sumberdaya Manusia Dan Kelembagaan Dalam Pengembangan Pertanian Yang Berkelanjutan Dan Berdaya Saing"	Penyusunan Model Integrated Radial Cycle (IRC) Guna Peningkatan Daya Saing Industri Makanan Olahan di Kabupaten Ciamis, Kota Magelang dan Kabupaten Sidoarjo	Penulis Ketiga	Unisri Palembang	2015
8	Seminar Nasional IENACO 2014	Analisis Penerapan Metode 5R pada Industri Kerajinan Serat Alam Menuju Pencapaian Sertifikasi CE Mark	Penulis Pertama	Universitas Muhammadiyah Surakarta	2014
9	Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan (SNTEKPAN II) 2014	Mempersiapkan Industri Kerajinan Mainan Anak Manunggal Jaya Kota Magelang Menuju Standar SNI	Penulis Pertama	Institut Teknologi Adhi Ttama Surabaya	2014

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
10	Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan (SNTEKPAN) 2013 Pentingnya Peranan Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Inovasi Teknologi Demi Kemandirian Bangsa	Redisain Mainan Anak Berbahan Baku Kayu yang Ramah Anak dan Lingkungan	Penulis Pertama	Institut Teknologi Adhi Ttama Surabaya	2013
11	Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT) 2	Standarisasi Produk Guna Meningkatkan Daya Saing IKM Mainan Anak di Kota Magelang	Penulis Pertama	Adi Tama Surabaya	2013
12	SNTEKPAN "Pentingnya Peranan Perguruan Tinggi Dalam Pengembangan Inovasi Teknologi Demi Kemandirian Bangsa,	Inovasi Asesoris Interior Model Relief Candi Melalui Pemanfaatan Serbuk Gergaji Batu	Penulis Pertama	Institut Teknologi Adhi Ttama Surabaya	2013
13	Seminar Nasional dengan tema Supply Chain Practices and Performance Indicators yang diselenggarakan oleh Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik kerjasama dengan Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Malang.	Analisis Postur Kerja Pemotong Batu Guna Mengurangi Resiko MSDs di Perusahaan Pemotongan Batu Alam Rizki Citra		UM. Malang	2012
14	Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2010 Peran Teknologi Tepat Guna dalam Menanggulangi Krisis Energi dan Menjaga Ketahanan Pangan	Perancangan Alat Pengering Kerupuk dengan Memanfaatkan Gas Buang Proses Produksi	Penulis Pertama	UNWAHAS.	2010

ARTIKEL DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	Mempersiapkan Industri Kerajinan Mainan Anak Menyongsong Pasar Bebas Asean MEA Melalui Pengembangan Desain Produk	Jurnal DIANMAS,	Penulis Pertama	Volume 5, / Nomor 2, Oktober / 2016

BUKU**HKI**

No.	Judul HKI	Jenis	Nomor PID	Tahun
1	Alat Pembelah Tahu Pong Mekanis	Paten Sederhana	S00201200112	2012

Model / Prototype / TTG / Karya Seni

No.	Judul	Jenis	TKT	Tahun
1	Flip On	Model Desain		2012

No.	Judul	Jenis	TKT	Tahun
2	Mesin Pengering memanfaatkan gas buang	TTG	3	2010
3	Mesin Pengaduk Jenang	TTG	3	2009
4	Alat Perajang Plastik Multi Knife	TTG		2009
5	Mesin Pengupas Salak	TTG		2008
6	Alat Pengepres Ampas Tahu	TTG		2008

Pengabdian Pada Masyarakat

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	Narasumber dalam Pemberdayaan UMKM guna Meningkatkan Kualitas SDM	Non DRPM	Dinas Perindustrian dan perdagangan	2017
2	Sebagai Pendamping UMKM, melalui Business Development Service Provider BDS-P	Non DRPM	Diskop Provinsi Jawa Tengah	2017
3	IbM bagi UMKM Mainan Anak Kota Magelang: Mempersiapkan Industri Kerajinan Mainan Anak Menyongsong Pasar Bebas Asean MEA Melalui Standardisasi - SNI	IbM	Kesuma Toy's & Mutiara Harapan	2016
4	IbW Kota Magelang dalam Rangka Peningkatan Daya Saing Produk Industri Kecil Menengah, Ipteks bagi Wilayah	IbW	Desa Jurangombo dan Desa Tidar Campur	2015
5	Sebagai Fasilitator Lokal Destinasi Pariwisata - Destination Managemen Organization - DMO	Non DRPM	Kementerian Pariwisata	2015
6	Pendampingan dan Fasilitasi Destination Managemen Organization Borobudur Bulan Juli	Non DRPM	Kecamatan Borobudur	2015
7	Pendampingan dan Fasilitasi Destination Managemen Organization Borobudur bulan Agustus	Non DRPM	Kecamatan Borobudur	2015
8	Pendampingan dan Fasilitasi Destination Managemen Organization Borobudur bulan September	Non DRPM	Kecamatan Borobudur dan Kementerian Pariwisata RI	2015
9	Pelatihan Pengembangan Manajemen Usaha Bagi IKM Klaster Kerajinan.	Non DRPM	IKM Klaster Kerajinan	2015
10	IbW Kota Magelang dalam Rangka Peningkatan Daya Saing Produk Industri Kecil Menengah, Ipteks bagi Wilayah	IbW	Desa Jurangombo dan Desa Tidar Campur	2014
11	Mempersiapkan Produk Mainan Anak Bersertifikasi SNI Industri Mainan Anak Kube Manunggal Jaya Jurangombo Utara - Kota Magelang	Non DRPM	Kube Manunggal Jaya	2014
12	Mempersiapkan Produk Mainan Anak Bersertifikasi SNI pada Industri Mainan Anak Kube Manunggal Jaya	Non DRPM	Diskoperindag Kota Magelang, Kube Manunggal Jaya	2014
13	IbW Desa Wanurejo Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang, Ipteks bagi Wilayah	IbW	Desa Wanurejo	2013
14	IbW Kota Magelang dalam Rangka Peningkatan Daya Saing Produk Industri Kecil Menengah, Ipteks bagi Wilayah	IbW	Desa Jurangombo	2013
15	Pengoptimalan Kegiatan Usaha Budidaya Kambing Lokal Guna Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Desa Wanurejo Borobudur Kabupaten Magelang	KKN Vokasi	Desa Wanurejo	2013

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
16	Bimbingan Teknis Produk Ovop Pendampingan Industri Kerajinan Serat Alam Retota Sakti Kabupaten Magelang Menuju One Village One Product	Non DRPM	PT Retota Sakti dan Kementerian Perindustrian RI Dirjend Industri Kecil dan Menengah,	2013
17	Penguatan KUBE Berbasis Olahan Makanan Guna Peningkatan Daya Saing Produk Lokal di Desa Pucungrejo	KKN PPM	Desa Pucungrejo	2012
18	IbM Industri Kecil Menengah (IKM) Mainan Anak di Kota Magelang,	IbM	Bpk Supardi dan Bpk Sukemi	2012
19	IbW Desa Wanurejo Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang, Ipteks bagi Wilayah	IbW	Desa Wanurejo	2012
20	Pemberdayaan Wanita Perdesaan Melalui Pengembangan Agribisnis Jamur Guna Meningkatkan Penghasilan Keluarga di Desa Wanurejo Borobudur Kabupaten Magelang	KKN Vokasi	Desa Wanurejo	2012
21	Pengembangan dan Penguatan Home Industry Berbasis KUBE di Desa Pucungrejo Guna Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat dan Menuju Desa yang Madani	KKN PPM	Desa Pucung Rejo	2011
22	IbW Desa Wanurejo Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang, Ipteks bagi Wilayah	IbW	Desa Wanurejo	2011

PENGHARGAAN**ORGANISASI PROFESI**

No.	Nama Organisasi	Jabatan
1	Perhimpunan Ergonomi Indonesia	Anggota
2	Asosiasi Profesi Teknik Indonesia	Anggota

PELATIHAN PROFESIONAL

No.	Pelatihan Profesional	Penyelenggara	Jangka Waktu	Tahun
1	Diklat Ahli K3 Umum	A2K3 Interindo	5 - 9 Desember	2016