



PROFIL DOSEN

NAMA	:	Saifudin, ST., M.Eng
NIDN	:	0615067401
NIK / NIP	:	017408179
GENDER	:	Laki-laki
FAKULTAS	:	FAKULTAS TEKNIK
BIDANG KEAHLIAN	:	Rekayasa Mekanika Material,
JABATAN STRUKTURAL	:	-
JABATAN FUNGSIONAL	:	Lektor
PANGKAT / GOLONGAN	:	Penata / IIIc
SCOPUS ID	:	
ORCID ID	:	
IPI ID	:	
URL GOOGLE SCHOLAR	:	https://scholar.google.co.id/citations?user=w8J6N3IAAAAJ&hl=id



RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang/Perguruan Tinggi	Jurusan	Th. Masuk - Th. Lulus
UGM(S2)	Teknik Mesin	-2011
UM Malang(S1)	Teknik Mesin	-1998

PENELITIAN

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
1	Perbandingan Karakterisasi Fisis dan Mekanis Lapisan Diamond-Like Carbon (DLC) Dengan Teknik Plasma Assisted CVD dan Perlakuan Panas Pada Permukaan Tool Steel HSS	Mandiri	Ketua	2017
2	PERILAKU INHIBITOR KOROSI PADA RADIATOR	MANDIRI	Ketua	2016
3	Karakterisasi Mekanis dan fisis lapisan DLC dengan Teknik PACVD dan perlakuan panas pada baja HSS	PEKERTI II	Ketua	2015
4	KARAKTERISASI MEKANIS DAN FISIS LAPISAN DIAMOND-LIKE CARBON (DLC) DENGAN TEKNIK PLASMA ASSISTED CHEMICAL VAPOR DEPOSITION (PACVD) PADA PERMUKAAN TOOL STEEL HSS	PEKERTI I	Ketua	2014
5	PENGARUH VARIA SI JENIS OLI SAMPING (OIL-MIXTURE) TERHADAP PRESTASI MESIN DAN EMISI GAS BUANG PADA KENDARAAN BERMOTOR 2 TAK	Mandiri	Ketua	2013
6	PENGARUH PREHEAT TERHADAP STRUKTUR MIKRO, SIFAT MEKANIS DAN KETAHANAN KOROSI PADA SAMBUNGAN LAS TAK SEJENIS ANTARA BAJA TAHAN KARAT AUSTENITIK AISI 304 DAN BAJA KARBON RENDAH A 36	MANDIRI	Ketua	2011

No.	Judul Penelitian	Skim	Peran	Tahun
7	Mapping Dan Setting CDI Programmable Rextor Pada sepeda Motor Yamaha Jupiter Z Sebagai Langkah Optimasi Sistem Pengapian.	PDP	Anggota	2009
8	Peningkatan Efisiensi Bahan Bakar serta Penambahan Daya Dengan Menghilangkan Percikan Api Saat Overlap Katup Pada Sepeda Motor 4 Tak,	PDP	Anggota	2007

ARTIKEL / POSTER DALAM PROSIDING

No.	Nama Seminar	Judul Artikel	Penulis	Tempat	Tahun
1	ReTII Ke-12	Perbandingan Karakterisasi Fisis dan Mekanis Lapisan Diamond- Like Carbon (DLC) Dengan Teknik Plasma Assisted CVD dan Perlakuan Panas Pada Permukaan Tool Steel HSS	Penulis Pertama	STTNAS Yogyakarta	2017
2	THE 2 nd URECOL	Karakterisasi Mekanis dan Fisis Lapisan Diamond-Like Carbon (DLC) dengan Teknik Plasma Assisted Chemical Vapor Deposition (PACVD) Pada Permukaan Tool Steel HSS	Penulis Pertama	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG	2015
3	Seminar Nasional Rekayasa Material, Sistem manufaktur dan Energi	Karakterisasi Mekanis dan Fisis Pada Permukaan Tool Steel HSS (High Speed Steel) Dengan Teknik Perlakuan Panas	Penulis Pertama	UNHAS MAKASAR	2014
4	ReTII Ke-8	PENGARUH VARIA SI JENIS OLI SAMPING (OIL-MIXTURE) TERHADAP PRESTASI MESIN DAN EMISI GAS BUANG PADA KENDARAAN BERMOTOR 2 TAK	Penulis Pertama	STTNAS Yogyakarta	2013
5	Prosiding seminar nasional Tahunan Teknik Mesin X	The effect of preheat on toughness and corrosion resistance of dissimilar weld joints between AISI 304 austenitic stainless steel and A36 carbon low steel.	Penulis Pertama	UNIBRAW MALANG	2011
6	SEMINAR NASIONAL ke-5 Tahun 2010 : Rekayasa Teknologi Industri dan Jasa	PENGARUH PREHEAT TERHADAP STRUKTUR MIKRO DAN KEKUATAN TARIK LAS LOGAM TAK BERSAMA BAJA TAHAN KARAT AUSTENITIK AISI 304 DAN BAJA KARBON A36	Penulis Pertama	di STTNAS, Yogyakarta	2010

ARTIKEL DALAM JURNAL

No.	Judul Artikel	Nama Jurnal	Penulis	Vol/No/Tahun
1	PERILAKU INHIBITOR KOROSI PADA RADIATOR	FLYWHEEL UNTIRTA	Penulis Pertama	VOLUME 2 / NOMOR 2 / 2016

BUKU

No.	Judul Buku	ISBN	Penerbit	Tahun
1	Modul Praktek Technical Drawing			2017

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

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
1	PELATIHAN SDM BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER BAGI SEKRETARIS DESA SE			

No.	Judul Pengabdian	Skim PPM	Mitra	Tahun
2	IbM INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) MAINAN ANAK TRADISIONAL DARI KAYU DI KOTA MAGELANG	IbM	IKM MANUNGGAL JAYA	2016
3	PELATIHAN MEKANIK SEPEDA MOTOR	MANDIRI	DINAS NAKERTRANSOS KOTA MAGEALNG	2013

PENGHARGAAN**ORGANISASI PROFESI**

No.	Nama Organisasi	Jabatan
1	PII	ANGGOTA
2	ADGVI	ANGGOTA
3	METI	ANGGOTA

PELATIHAN PROFESIONAL

No.	Pelatihan Profesional	Penyelenggara	Jangka Waktu	Tahun
1	SERTIFIKAT KOMPETENSI BIDANG CAD	LSP LOGAM DAN MESIN INDONESIA	3 TAHUN	2017