

Curriculum Vitae

1. Data Pribadi

- a. Nama Lengkap : Liza Rusdiyana,ST,MT
b. Jenis Kelamin : Perempuan
c. NIP : 198005172010122002
d. NIDN : 0017058005
e. Fungsional/Pangkat/Gol. : Asisten Ahli/Penata Muda Tk.1/ IIIb
f. Jabatan Struktural : Dosen
g. Bidang Keahlian : Desain sistem Mekanikal
h. Fakultas/Jurusan : FTV / Teknik Mesin Industri
i. Perguruan Tinggi : ITS
j. Alamat Rumah dan No. Telp. : Ds. Bangsal RT. 11/ RW. 02 Kec. Bangsal Kab. Mojokerto 61381, HP. 085733338500



k. Riwayat Pendidikan:

Program	Diploma	Sarjana	Magister
Perguruan Tinggi Asal	Politeknik Negeri Malang, Indonesia	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia
Konsentrasi Ilmu	Perawatan dan Perbaikan	Konversi Energi	Desain Sistem Mekanikal
Tahun Lulus	2001	2004	2010
Judul Tugas Akhir (skripsi/tesis/disertasi)	Perancangan Alat Dry Cleaner dengan Kapasitas Uap 5 Liter / Jam	Studi Eksperimental Pengaruh Gap Ratio dan Beban Panas terhadap Unjuk Kerja Penukar Kalor Menempel pada Pelat Datar Vertikal di dalam Enclosure	Pengembangan Closed Loop Distributorless Digital Multipurpose untuk Meningkatkan Performa Kendaraan dan Kualitas Pembakaran

I. Riwayat penelitian (7 thn terakhir):

1. Program Penelitian Dosen Muda dana BOPTN ITS (2013) dengan judul : Kajian Numerik Unjuk Kerja Stabilitas Gerak Autonomous Underwater Vehicle sebagai **Ketua Peneliti**
2. Insinas Riset Pratama Individu dana Ristek Dikti (2017) dengan judul : Pengembangan Thruster Controller Untuk Wahana Bawah Air Tanpa Awak Sebagai Pendukung Pemenuhan Kebutuhan Industri Hankam Matra Laut Indonesia, sebagai Ketua Peneliti

m. Riwayat pengabdian (7 thn terakhir):

1. ABMAS Berbasis Produk dana lokal ITS (2020) dengan Judul Penerapan Peralatan Bantu Pada Ukm Produk Lontong Di Kampung Lontong, Petemon, Kecamatan Sawahan, Surabaya sebagai Ketua.
2. Program Kemitraan Masyarakat dana Ristek Dikti (2015) dengan judul : Ibm Peningkatan Teknologi Dan Manajemen Industri Kecil Tahu sebagai **Ketua Peneliti**.
2. Program Kemitraan Masyarakat dana Ristek Dikti (2014) dengan judul : Ibm Peningkatan Kualitas Dan Produktivitas Kub Pande Besi sebagai **Anggota Peneliti**.
3. Program PPM dana BOPTN ITS (2013) dengan judul : Penerapan Teknologi Terapan dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk dan Daya Saing Industri Kecil Tahu sebagai **Anggota Peneliti**.

I. Publikasi ilmiah (10 thn terakhir) :

1. Seminar Nasional SNEMPTM Untirta (20 November 2012) sebagai **pemakalah** dengan judul : "*Studi Eksperimental Lapis Listrik Untuk Komponen Otomotif*".
2. Seminar Nasional KNEP di Bali (26-27 Juni 2013) sebagai **pemakalah** dengan judul : "*Analisis Sistem Pengapian : Distributor Ignition System Dan Distributorless Ignition System Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Pembakaran*".

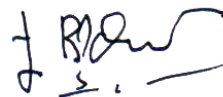
3. Seminar Internasional ICOMES di Lombok (12-14 September 2013) sebagai **anggota pemakalah** dengan judul : *“Laminar flow past a circular cylinder : Reduction of drag and fluctuating lift using upstream and downstream rods”*.
4. Jurnal: International Journal Of Research In Engineering And Science (2014) sebagai **ketua penulis** dengan judul : *“Design with solid works software and planning calculation analysis of fire tube boiler with Lpg Fuel for Oyster Mushroom small industries In Pacet Mojokerto East Java Indonesia”*

n. Paten (2 tahun terakhir) : tidak ada

0. Riwayat Pekerjaan :

1. Dosen di Universitas Islam Majapahit Mojokerto
Periode : 2004 – 2006
2. Dosen di Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
Periode : 2006 – Sekarang

Mojokerto, Mei 2020



Liza Rusdiyana,ST,MT