

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. Data Pribadi

Nama	Ari Basuki
Tempat/Tgl Lahir	Sidoarjo/20 Januari 1978
Alamat	Jl. Achmad V/22, Jatisari Pepelegi, Waru, Sidoarjo – Jawa Timur
No HP	08121638069
Email	aribasuki@trunojoyo.ac.id

II. Data Pendidikan Formal

Tahun Lulus	Universitas	Jurusan/ Program Studi	Jenjang Pendidikan
2009	Universitas Brawijaya	Teknik Mesin / Teknik Manajemen Industri	S2
2022	ITS (Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)	Teknik Industri	S1

III. Pengalaman Organisasi

Periode	Nama Organisasi / Kota	Posisi	Tugas
1992	OSIS SMPN 1 Krembung / Sidoarjo	Divisi Pelatihan	Mengkoordinir dan menjadwalkan pelatihan bagi siswa SMPN 1 Krembung
1994	OSIS SMAN 6 Malang / Malang	Divisi Pengkaderan	Merancang dan menyiapkan kebutuhan pengkaderan, khususnya bagi siswa baru SMAN 6 Malang
1997	Himpunan Mahasiswa Teknik Industri ITS / Surabaya	Divisi SDM	Merancang pelatihan untuk Maba dan pengembangan skill mahasiswa Jurusan Teknik Industri ITS

IV. Penghargaan yang Pernah Diperoleh

Bulan/Tahun	Nama Penghargaan	Lembaga / Instansi
Desember/2013	Satya Lencana	DIKTI / Universitas Trunojoyo Madura

V. Pendidikan Non Formal/Training/Seminar

Nama Pendidikan/Pelatihan	Lembaga/ Instansi	Bulan/ Tahun	Jumlah jam	Deskripsi Singkat Materi
Pelatihan Bahasa Inggris	Pusat Bahasa (Language Center) - ITB	2011	640 jam (4 bulan)	Materi persiapan IELTS Academic

Pelatihan Bahasa Inggris	Pusat Bahasa (Language Center) - UGM	2012	560 (3,5 bulan)	Materi persiapan IELTS Academic
Pelatihan Certified Risk Professional (CRP)	PT Utama Hanriz Indonesia - LSP PM - BNSP	2021	40 jam (1 minggu)	Penetapan ruang lingkup, konteks organisasi, dan kriteria risiko, Konsep manajemen risiko organisasi, Governance Risk Compliance (GRC) dan ISO 31000 sebagai panduan manajemen risiko
Pelatihan Certified Industrial Technology and Management Professional - Certified International Assessor	American Academy of Project Management	Oktober 2021	1 bulan	Materi pelatihan tentang Supply Chain Management

VI. Pengalaman Kerja

Periode Bulan/Tahun	Nama Institusi	Jabatan	Deskripsi Tugas
Tahun 2023 - Sekarang	Universitas Trunojoyo Madura	Wakil Rektor II (Bidang Umum dan Keuangan)	Membantu tugas dan tanggung jawab Rektor dalam bidang Umum dan Keuangan dalam lingkup Universitas. Bidang umum, yaitu pengelolaan sumber daya manusia, sarana dan prasarana, pelayanan. Bidang Keuangan yaitu mengelola keuangan/anggaran ditingkat universitas.
Tahun 2021 - 2023	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Dekan	Menjalankan dan mengelola kegiatan pendidikan di tingkat Fakultas Teknik UTM dalam bidang akademik, bidang umum dan keuangan, bidang kemahasiswaan, peningkatan jejaring kerja sama yang pelaksanaannya dibantu oleh Wakil Dekan 1, 2, 3.
Tahun 2017 - 2021	Program Studi Teknik Industri Universitas Trunojoyo Madura	Koordinator Laboratorium Manajemen Industri	Mengelola laboratorium agar laboratorium bisa berfungsi secara maksimal dalam mendukung pelaksanaan kegiatan pembelajaran dan riset. Sebagai koordinator laboratorium, tugas yang dikerjakan diantaranya yaitu: (1) merencanakan dan melakukan perekrutan kebutuhan SDM (asisten lab), (2) merencanakan kebutuhan alat lab dan perawatannya (3) membuat peta riset dan update nya untuk bidang minat manajemen industri, (4) merencanakan penjadwalan penggunaan lab untuk praktikum dan riset, (5) bersama tim membuat modul praktikum, (6) membuat jadwal praktikum dan mengelola pelaksanaannya.
Tahun 2013 - 2017	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Wakil Dekan I (Bidang Akademik)	Membantu Dekan Fakultas Teknik dalam menjalankan tugasnya dibidang akademik, antara lain yaitu (1) merancang pelaksanaan kegiatan perkuliahan di seluruh program studi di Fakultas Teknik (kebutuhan SDM dan fasilitasnya), (2) melakukan kegiatan monitoring perkuliahan dan evaluasinya, (3) memantau proses perwalian mahasiswa, (5) menyiapkan kegiatan yudisium, (6) menyiapkan akreditasi program studi, dan berbagai kegiatan akademik lainnya.
Tahun 2009 - 2013	Program Studi Teknik Industri Universitas Trunojoyo Madura	Koordinator Laboratorium Manajemen Industri	Mengelola laboratorium agar laboratorium bisa berfungsi secara maksimal dalam mendukung pelaksanaan kegiatan pembelajaran dan riset. Sebagai koordinator laboratorium, tugas yang dikerjakan diantaranya yaitu: (1) merencanakan dan melakukan perekrutan kebutuhan SDM (asisten lab), (2) merencanakan kebutuhan alat lab dan perawatannya (3) membuat peta riset dan update nya untuk bidang minat manajemen industri, (4) merencanakan penjadwalan penggunaan lab untuk praktikum dan riset, (5) bersama tim membuat modul praktikum

Tahun 2003 - sekarang	Universitas Trunojoyo Madura	Dosen	Sebagai dosen, tugas yang harus dipenuhi yaitu tri dharma perguruan tinggi: 1. Melakukan pendidikan dan pengajaran Sebelum mulai mengajar, terlebih dulu saya menyiapkan bahan untuk mengajar, antara lain yaitu mencari sumber bahan mengajar (buku dan slide ppt), membuat RPS (Rencana Pembelajaran Semester), Kontrak kuliah dan perangkat evaluasi dan mengajar (membuat soal untuk tugas, UTS dan UAS). Kegiatan ini dilakukan setelah ada penugasan dari Program Studi mata kuliah apa saja yang harus saya ajar di semester yang akan berjalan. Aktivitas ini saya lakukan di masa liburan semester. Ketika periode perkuliahan sudah dimulai, maka tugas rutin mengajar dilakukan dikelas sesuai dengan alokasi SKS jam mengajar. 2. Melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Penelitian yang dilakukan selama ini dibedakan menjadi 2 bentuk, yakni penelitian yang mendapatkan sumber pendanaan dan yang tidak didanai. Setiap tahun, sy bersama tim membuat proposal penelitian untuk diajukan pendanaannya. Jika penelitian ini lolos didanai, maka saya bersama tim peneliti melakukan kegiatan lapangan untuk pengambilan data penelitian, dan selanjutnya melakukan pengolahan data dan penyusunan laporan penelitian. Output dari penelitian ini selain berupa laporan, saya dan tim juga menyusun karya ilmiah untuk dipublikasikan pada penerbit jurnal tertentu. Untuk penelitian yang tidak didanai, mayoritas dilakukan bersama mahasiswa dengan output yang berupa karya ilmiah yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal ataupun prosiding. Pengabdian kepada masyarakat saya kerjakan bersama dengan rekan dosen di satu jurusan. Kami melakukan kegiatan sosialisasi, memberikan materi ilmu kepada kelompok masyarakat tertentu ataupun ke lembaga tertentu. Kegiatan pengabdian masyarakat ini sifatnya insidental yang kami lakukan di setiap semester sebanyak minimal 2 kali. 3. Melakukan kegiatan penunjang Kegiatan penunjang ini bentuknya berbagai macam, diantaranya yaitu memberikan bimbingan/konseling kepada mahasiswa, ikut serta sebagai kepanitiaan suatu kegiatan (sebagai panitia wisuda, anggota tim pengelola jurnal, panitia kegiatan pengabdian masyarakat, dll), sebagai tim penguji penerimaan karyawan/dosen baru.
Tahun 2006 - 2008	PT. Growth For Knowledge (GFK)	Market Analyst	Sebagai market analyst secara garis besar tugasnya yaitu mendapatkan data penjualan berbagai jenis produk (khususnya produk elektronik), kemudian melakukan analisa data tersebut. Secara rinci tugasnya sebagai berikut: 1. Mencari sumber data penjualan. Ini dilakukan dengan mencari toko yang mau untuk diajak kerja sama sebagai mitra sumber data. Data yang diperoleh dari toko ini yaitu data penjualan berbagai jenis produk elektronik per bulan. 2. Mengumpulkan data dari toko yang telah bersedia menjadi mitra sumber data. Pengumpulan data ini

			dilakukan tiap awal bulan, mulai tanggal 1 hingga tanggal 10 setiap bulannya. Data yang diambil yaitu data penjualan produk toko tersebut (produk tertentu yang telah ditentukan) untuk 1 bulan sebelumnya. 3. Mencatat display jumlah produk elektronik tertentu pada toko-toko tertentu. 4. Mendatangi pameran produk elektronik. Tujuannya yaitu untuk mengamati kondisi jumlah pengunjung pameran, melakukan wawancara secara random ke orang tertentu untuk mendapatkan data penjualan produk dan juga brand produk tertentu yang diminati konsumen. 5. Membaca media massa untuk mengetahui tren dan kondisi pasar dari produk-produk elektronik. 6. Membuat analisa data yang menggambarkan tren penjualan produk yang dikaji, apakah produk tersebut penjualannya naik/turun, faktor-faktor apa saja yang menyebabkan terjadinya fluktuasi penjualan, bagaimana tingkat persaingan antar produk dan membuat kesimpulan pasar produk. Analisa data ini dibuat setiap bulannya dan sebelum tengah bulan analisa (laporan) ini harus sudah disetor ke perusahaan.
Tahun 2002 - 2003	PT. Indo Prima Gemilang	Staff PPIC	PT. Indo Prima Gemilang (IPG) merupakan perusahaan yang bergerak dalam produksi brake lining, lokasinya di Surabaya. Ketika pertama kali bekerja di perusahaan ini saya diminta untuk menghitung kapasitas produksi riil, mengidentifikasi dan menghitung besarnya waste dan jumlah produk cacat yang dihasilkan dari setiap tahapan proses produksi. Selanjutnya saya membuat rekomendasi untuk meminimalkan berbagai waste tersebut. Kemudian, secara rutin tugas saya sebagai staff PPIC yaitu: 1) Sebelum membuat rencana produksi, saya dibantu staff melakukan koordinasi dengan bagian produksi untuk mengidentifikasi fasilitas produksi yang kondisinya baik dan melakukan perhitungan estimasi besarnya kapasitas produksi untuk 1 bulan yang akan berjalan. Aktivitas ini dilakukan setiap awal bulan. 2) Membuat perencanaan produksi. Rencana produksi ini saya buat dengan cara berkoordinasi dengan bagian marketing. Saya dengan bagian marketing menghitung jumlah permintaan bersih produk yang dipesan konsumen yang akan dipenuhi dalam waktu 1 bulan. Caranya yaitu dengan menghitung selisih antara jumlah permintaan yang datang dengan jumlah stok produk jadi yang ada di gudang. Jumlah permintaan produk yang bersih ini kemudian dijadikan dasar dalam membuat rencana produksi dan kebutuhan bahan baku. Rencana produksi dibuat dengan bantuan Ms. Excell. Rencana produksi ini harus jadi dalam waktu 1 hari di awal bulan karena akan dijadikan acuan oleh bagian produksi dalam menjalankan proses produksi untuk mencapai target produksi yang telah ditetapkan. 3) Selain membuat rencana produksi, saya juga membuat rencana kebutuhan bahan baku. Menghitung stok bahan baku yang ada di gudang, kemudian menghitung kebutuhan bahan baku bersih

			yang akan dipesan/dibeli, termasuk menentukan periode waktu pembeliannya. 4) Melakukan evaluasi ketercapaian target produksi yang sebelumnya telah dibuat dalam perencanaan produksi. Evaluasi dilakukan dengan cara menanyakan kepada bagian produksi setiap pagi hari. Apabila target produksi banyak yang tidak tercapai, maka segera dilakukan penyesuaian rencana produksi. Khususnya untuk produk-produk yang dipesan oleh konsumen besar (<i>priority customers</i>). Perubahan rencana ini produksi ini segera disampaikan kembali kepada bagian produksi. 5) Merencanakan keseimbangan stok produk jadi. 6) Membuat laporan hasil rencana produksi dan bahan baku setiap bulan dan melakukan monthly review (rapat bulanan) untuk mengevaluasi ketercapaian dan kendala yang terjadi.
Tahun 2000 - 2001	PT. Inti Kinerja Utama	Staff Operasional	PT. Inti Kinerja Utama (IKU) merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang supply bahan baku kimia (seperti HCL, Soda Coustic, dan bahan baku kimia lainnya) ke industri-industri besar, seperti PLN Paiton, Pabrik di Kawasan Rungkut, dll. PT. IKU membeli bahan baku dari pabrik besar, seperti Tjiwi Kimia, Suparma, dll, kemudian bahan tersebut dijual ke industri yang membutuhkan, Tugas saya yaitu menyiapkan dokumen pengiriman, membantu staff engineering dalam melakukan pengiriman barang ke pabrik-pabrik; mulai dari pengawasan pengisian barang ke dalam truk, dan melakukan pengawasan pembongkaran barang dan di lokasi pabrik, memastikan bahwa produk terkirim dengan baik dan tidak terjadi kecelakaan kerja.

VII. Pengalaman Mengajar

Bidang Keahlian: Manajemen Industri

Mata Kuliah Yang Pernah Diampu:

- Pengendalian Kualitas
- Perancangan Eksperimen
- Manajemen Industri Kecil Menengah
- Metodologi Penelitian
- Ekonomi Teknik
- Pemodelan Sistem
- Manajemen dan Organisasi Sumber Daya Manusia
- Sistem Produksi
- Perencanaan dan Penedalihan Produksi
- Kewirausahaan dan Pengembangan Bisnis
- Perancangan Sistem Teknik Industri

VIII. Pengalaman Pengabdian Masyarakat

Bulan/Tahun	Perguruan Tinggi/Lembaga	Jabatan	Deskripsi Kegiatan
April / 2019	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Panitia dan pemateri	Kegiatan pengabdian masyarakat diselenggarakan pada tanggal 17 Oktober 2018 di UMKM Desa Pocong, Tragah - Bangkalan. Tema yang diangkat adalah Membentuk desan binaan sentra UKM dengan pendekatan variasi usaha, dan memperluas pemasaran dengan pemasaran online. Acara ini dihadiri oleh 17 perwakilan UMKM.

April / 2019	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Panitia dan pemateri	Kegiatan pengabdian masyarakat diselenggarakan pada tanggal 17 Oktober 2018 di UMKM Desa Alang-alang, Tragah - Bangkalan. Tema yang diangkat adalah pelatihan . Acara ini dihadiri oleh 17 perwakilan UMKM.
September / 2019	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Pelatihan Peningkatan Kualitas Produk UMKM Desa" bertempat di Desa Alang-Alang Kecamatan Tragah Bangkalan
Juni / 2020	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Pengabdian Masyarakat Secara Daring yang dilakukan oleh FT-UTM. Memberikan sosialisasi strategi UMKM Percetakan untuk berkembang
Desember / 2020	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk sosialisasi dan pengarahan Penerapan Sistem Perawatan Pengolahan keju Mozarella untuk menjaga higienis dan kualitas produk pada koperasi Agribisnis Dana Mulya Pacet, Mojosari
Juli / 2021	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan Pengabdian Masyarakat dalam bentuk sosialisasi, pengarahan dan diskusi tentang Peningkatan Kualitas Produk bagi UMKM Desa Alang-alang dalam masa pandemik Covid-19"
November / 2021	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan Pengabdian Masyarakat memberikan materi "Pelatihan Pemanfaatan E-Learning Google Classroom " bertempat di SMPN 1 Megaluh Jombang
Desember / 2021	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Memberikan Pelatihan pemanfaatan aplikasi marketplace untuk menunjang kemandirian ekonomi" bertempat di Desa Gedangan Sidoarjo
Desember / 2021	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan Pengabdian Masyarakat "Pelatihan Pemanfaatan E-Learning Canvas" bertempat di SMPN 1 Megaluh Jombang
Januari / 2022	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan Pengabdian Masyarakat "Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Canva Design untuk UMKM"
Februari / 2022	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan Pengabdian Masyarakat "Pelatihan Pengelolaan Keuangan Sederhana bagi UMKM" bertempat di Desa Mojaruntut Sidoarjo.
Februari / 2022	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan Pengabdian Masyarakat "Pelatihan Pemanfaatan Google Workspace for Education " bertempat di SMP Megaluh Jombang
Maret / 2022	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan Pengabdian Masyarakat "Pelatihan Perancangan Materi Pembelajaran Berbasis Video " bertempat di SMP Negeri 1 Turi Lamongan
Mei / 2022	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan Pengabdian Masyarakat "Pelatihan Pendampingan Pembuatan Web Profil Desa" bertempat di Desa Badahlawak Jombang.
Juli / 2022	Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura	Pemateri	Kegiatan Pengabdian Masyarakat "Pelatihan Ms Excel untuk Pengelolaan Keuangan BUMDES" bertempat di Desa Badahlawak Jombang.

IX. Pengalaman Penelitian

Tahun	Skema	Deskripsi Kegiatan (Judul Riset)
2024	DRTPM Diktiristek Sebagai Ketua	Penerimaan Teknologi Smart-Agro oleh Petani: Identifikasi isu-isu kunci dan pengembangan kerangka konseptual untuk memahami adopsi di sektor pertanian
2024	Grup Riset LPPM UTM Sebagai Anggota Peneliti	Penilaian Esai Otomatis: Studi perbandingan metode perhitungan tingkat kemiripan jawaban siswa dan guru pada metode Latent Semantic Analysis (LSA)
2024	Grup Riset LPPM UTM Sebagai Ketua Peneliti	Sistem Klasifikasi Opini Customer Produk UMKM Batik Madura di Marketplace Menggunakan Ensemble Learning
2023	Riset Laboratorium LPPM UTM Sebagai Anggota Peneliti	Pengembangan Aplikasi Tour Wisata Berbasis Android Dengan Pendekatan Metode Haversine Guna Mendukung Sektor Wisata Madura

2023	Grup Riset LPPM UTM Sebagai Ketua Peneliti	Teknologi Kendali Otomasi Budidaya Akuaponik Sebagai Solusi Modernisasi Sistem Pertanian
2022	Grup Riset LPPM UTM Sebagai Ketua Peneliti	Teknologi Tepat Guna Konversi Limbah Kulit Singkong (Manibot Esculenta Crantz) Menjadi Bioethanol
2022	Riset Pemula LPPM UTM Sebagai Anggota Peneliti	Pengembangan Model Bisnis Wisata Halal Pada Wisata Bukit Jaddih Dengan Pendekatan Model Bisnis Kanvas
2021	Riset Pemula LPPM UTM Sebagai Anggota Peneliti	Perancangan Robot Pemungut Sampah di Area Pariwisata (Pantai)
2021	Grup Riset LPPM UTM Sebagai Ketua Peneliti	Pengembangan Teknologi Tepat Guna Pembuat Biomassa Padat Otomatis Dari Limbah Jagung dan Sekam

X. Karya Tulis yang Dipublikasikan

Bulan/Tahun	Judul Karya Tulis	Media Publikasi
2024	Application of the Triz Model for Evaluating the Potential Innovation Value of a Digital Start-Up Company.	Management Systems in Production Engineering 32 (2)
2023	Sentiment Analysis of Customers' Review on Delivery Service Provider on Twitter Using Naive Bayes Classification	Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika (JITEKI)
2021	Identifikasi Resiko Kegagalan Proses Penyebab Terjadinya Cacat Produk dengan Metode FMEA-SAW	Jurnal Matrik - Faculty of Engineering University of Muhammadiyah Gresik
2019	Pemilihan Pemasok dan Penentuan Jumlah Optimal Pembelian Bahan Baku di PT. X	Jurnal Rekayasa - LPPM Universitas Trunojoyo Madura
2019	Metode Line Balancing Heuristik untuk Penyelesaian Masalah Terjadinya Bottleneck pada Lintasan Produksi	Jurnal Rekayasa - LPPM Universitas Trunojoyo Madura
2019	Analisa Rantai Pasok Komoditas Tembakau Madura	Jurnal Rekayasa - LPPM Universitas Trunojoyo Madura
2019	Rekomendasi Pemilihan Supplier pada UMKM Produsen Tas menggunakan metode AHP – PROMETHEE	Jurnal Rekayasa - LPPM Universitas Trunojoyo Madura
2019	Klasifikasi Diabetes Mellitus Menggunakan Support Vector Machine (Studi Kasus: Puskesmas Modopuro, Mojokerto)	Jurnal Rekayasa - LPPM Universitas Trunojoyo Madura
2019	Pemurnian garam dengan metode rekristalisasi di desa bunder pamekasan untuk mencapai SNI garam dapur	Jurnal Pangabdhi- LPPM Universitas Trunojoyo Madura
2018	An Application Of Value Engineering to Increase value Of SME's Product (A Study on SME Produces School Hat)	International Journal of Science, Engineering and Information Technology

XI. Makalah Yang Disajikan Dalam Seminar/Lokakarya

Tahun	Seminar/Lokakarya	Penyelenggara /Lokasi	Judul Makalah
2023	EEE 9th Information Technology International Seminar (ITIS) 2023	UPN V Jawa Timur - IEEE Indonesia-section	K-Nearest Neighbor Method Approach in Implementing Automatic Feeding Efficiency Based on the Internet of Things in Broiler Chickens
2022	IEEE 8th Information Technology International Seminar (ITIS) 2022	UPN V Jawa Timur - IEEE Indonesia-section	Design of Garbage Collection Robots In Tourism Area (Beach) With Artificial Neural Network Method
2022	IEEE 8th Information Technology International Seminar (ITIS) 2022	UPN V Jawa Timur - IEEE Indonesia-section	Online User Reviews Investigation Towards Madura Island Tourism using Latent Semantic Analysis
2019	2019 1st International Conference on Engineering and Management in Industrial System (ICOEMIS 2019)	Universitas Brawijaya	Resilience Measurement of SMEs Batik Sampang in Dealing with Natural Disasters

September 2017	The 2nd International Joint Conference on Science and technology –IJCST 2017	Bali State Polytechnic (PNB)	Decision Making of Warehouse Location Selection Using Brown-Gibson Model
----------------	--	------------------------------	--

XII. Seminar/Lokakarya Yang Diikuti

Bulan/Tahun	Seminar/Lokakarya	Penyelenggara /Lokasi
Oktober 2020	Pelatihan Penulisan Artikel Jurnal Internasional / Artikel Ilmiah	Fakultas Teknik - Universitas Trunojoyo Madura
Agustus 2021	Diklat Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)	CV. PLCD Edukasi Nusantara
Agustus 2021	Sharing re-desain kurikulum Kampus Merdeka dan 6 sektor UTM	Fakultas Teknik - Universitas Trunojoyo Madura
September 2021	Lokakarya Penulisan Artikel Ilmiah Untuk Publikasi Internasional	Fakultas Teknik - Universitas Trunojoyo Madura
Oktober 2021	Pelatihan Manajemen Referensi Menggunakan Mendeley	FITK IAIN Ambon
Januari 2022	Sharing Sukses Publikasi Ilmiah Pada Jurnal Internasional Bereputasi Tinggi	Green Engineering Society (GES)
April 2022	Webinar Strategi Meningkatkan jumlah GB dan mempercepat kenaikan fungsional dosen	SEVIMA
Agustus 2022	Seminar Nasional: “ A new paradigm on Analytic-Driven Multimedia on Artificial Intelligence”	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Aisyiyah Surakarta
September 2022	Aligning Industrial and System Engineering toward Industry 4.0	PKKM DTST Institut Teknologi Sepuluh Nopember
September 2022	Industrial and System Engineering Competencies and Skills for Developing Digital Products toward smart society 5.0	PKKM DTST Institut Teknologi Sepuluh Nopember
September 2022	International Joint Conference on Science and Technology (IJCST) 2017	UPN Veteran Jakarta
Oktober 2022	Pelatihan Pengajaran Collaborative Learning	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
Oktober 2022	Aligning Industrial and System Engineering toward Industry 4.0	PKKM DTST Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Desember 2022	Webinar Innovative Logistics Service Models and Related Optimization Issues	Statistics Research Group - Faculty of Mathematics and Natural Sciences ITB
Desember 2022	Artificial Intelligence (The case of Pattern Recognition)	Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Aisyiyah Surakarta
Desember 2022	Strategi Penyusunan Kurikulum OBE dan IAPS 4.0 BAN PT	SEVIMA

XIII. Karya Temuan/Inovasi/Paten dan Implementasi Teknologi Baru

Bulan/Tahun	Judul>Nama Karya	Uraian Rinci Karya
Desember/2021	Sistem Pemetaan Potensi Lahan Secara Massal Menggunakan Internet of Things	Merupakan rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan
Desember/2021	Pengembangan Teknologi Tepat Guna (TTG) Pembuat Biomassa Padat Otomatis Sebagai Bahan Bakar Otomatis	Berupa karya Paten sebuah produk yang berupa alat TTG pencetak bahan bakar yang bekerja secara otomatis dengan menggunakan bahan baku Biomassa
Desember/2021	Desain Robot Pemungut Sampah Di Area Pariwisata (Pantai)	Berupa karya Paten sebuah desain prototype robot untuk memungut sampah dikawasan pantai pariwisata.
Januari/2023	Pengembangan Model Bisnis Wisata Halal pada Wisata Bukit Jaddih dengan Pendekatan Model Bisnis Kanvas	Berupa karya Paten sebuah model bisnis yang dikembangkan dengan basis Model Bisnis Kanvas untuk menjadikan area Wisata Bukit Jaddih sebagai salah satu wisata halal.
Januari/2023	Teknologi Tepat Guna Konversi Limbah Kulit Singkong (Manibot Esculenta Crantz) menjadi Bioethanol	Berupa karya Paten sebuah prototype TTG (alat) yang mengolah limbah kulit singkong menjadi Bioethanol.

XIV. Penguasaan Bahasa (Bahasan Nasional/Internasional/Bahasan Daerah)

No.	Bahasa	Kemampuan			
		Membaca	Menulis	Berbicara	Mendengar
1	Bahasa Indonesia	Baik	Baik	Baik	Baik
2	Bahasa Jawa	Baik	Baik	Baik	Baik
3	Bahasa Inggris	Baik	Baik	Baik	Baik

XV. Pengalaman Sebagai Peguji

Tahun 2014: Sebagai Pewawancara CPNS di UTM

Tahun 2023: Sebagai Pewawancara dan Penguji Microteaching CASN di UTM

Tahun 2024: Sebagai Pewawancara dan Penguji Microteaching CASN di UTM