

A. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat (5 tahun terakhir)

No.	Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
1	2018	Juri Lomba Kompetensi Siswa SMK Bid. CNC-Milling Prov. Jatim 2018	SMKN Gempol - Pasuruan
2	2017	Juri Lomba Kompetensi Siswa SMK Bid. CNC-Milling Prov. Jatim 2017	SMKN 5 Surabaya
3	2015	Cerdas SULTRA ku Pendidikan D1 guru SMK Otomotif kerjasama ITS Pemprov Sulawesi Utara	SMKN Kendari
4	2015	Pelatihan Mesin CNC Wire Cut	D3 T. Mesin ITS
5	2014	Pengawas Ujian Nasional SMK	SMKN 3 Surabaya

B. Pengalaman Penulisan Karya Tulis Ilmiah (5 tahun terakhir)

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2017	Effect of Temperature on the Application of Myrmecodia Pendans Extract for Environmentally Friendly Corrosion Inhibitor	American Institute Of Physics (AIP) Conference Proceeding (https://doi.org/10.1063/1.4982261), ISSN- 0094243X, May, 2017.
2016	Optimization of Multi Response in End-Milling Process of ASSAB XW-42 Tool Steel with Liquid Nitrogen Cooling Using Taguchi Grey-Fuzzy Method	Asian Research Publishing Network (ARPN) Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol.11, No.4, page 2734-2740, February 2016.
2015	Development of Fiberglass Woven Roving Composite as a Alternative Material for the Hull of Fishing Boat	Applied Mechanics and Materials, Vol.776, pp.253-259, 2015.

C. Pengalaman Konferensi.Seminar/Lokakarya/Simposium (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Peran
2018	International Conference on Engineering Technogy Advance science an Industrial Application (ICETASIA), <i>CASE STUDY : Materials Selection for Replacing a Fractured Pendulum Holder of Charpy Impact Testing Machine Hung-Ta 8041a Type Based on the Working Load</i>	Fakultas Vokasi- ITS	Pembicara
2018	Seminar Nasional (SENIATI) “Green Technology and Sustainable Innovation” <i>Analisa Pengaruh Penabahan Garam di Media Pendingin Air Terhadap Kekuatan Tarik dan Strukt Mikro Pada Baja Karbon AISI 1050</i> , ITN Malang – 3 Pebruari 2018	ITN Malang	Anggota

2016	Seminar Nasional Teknologi Terapan, Penerapan Gaya Sentrifugal Untuk Proses Pengecoran Logam Non Ferrous Dengan Tenaga Penggerak Pegas Sebagai Upaya Alternatif Proses Produksi Produk Assesori, Yogyakarta, 2016.	Universitas Gajah Mada	Anggota
2014	Seminar Nasional Teknik Mesin Universitas Trisakti (SNTMUT), Analisa Pengaruh Tekanan Tempa Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Baja ST41 Sebagai Dasar Proses Manufaktur Komponen Pengunci Pintu Mobil Box Dengan Las Gesek (Friction Welding), Jakarta, 2014.	Universitas Trisakti	Anggota