

Publikasi Ilmiah Dosen Pada Seminar Nasional Tahun 2020

No	Nama Penulis	Judul	Nama Prosiding dan ISSN/ISBN	URL
1	Karitas Darson, Nachrowie Nachrowie	Robot Humanoid Menggunakan Sistem Kontrol Adaptif menggunakan Sensor Infra Merah	Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informasi (SANTEI)	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/santei/2020
2	Dionisius Aurelius Lami Abdur Rabi	Sistem Robot 18 Degree of Freedom menggunakan Sensor Gyro GS 12	Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informasi (SANTEI)	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/santei/2020
3	Pungky Eka Setyawan, Elta Sonalitha, Dewi Izzatus Tsamroh	Analisis Pewarnaan dari Limbah Sayur dan Buah pada Material Aluminium 6061 Hasil Anodizing	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
4	Djoko Andrijono, Jumiadi, Pungky Eka Setyawan, Dewi Izzatus Tsamroh	Austenitic Stainless Steel dengan Penambahan Unsur Ni dan Mn Sebagai Penstabil Fasa Austenit Setelah Las MIG Semi Otomatis terhadap Sifat Daerah Lasan Model Butt Joint Single V	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
5	Ilham Pangestu, Agus Suprpto, Ike Widayastuti	Analisis Nilai Kekerasan Pada Baja ST37 Pasca Proses Pack Carburizing Sebagai Material Dasar Sprocket	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
6	Fuad Kautsar Digitha, Oktaviani Putri	Kondisi Kursi Kerja Karyawan NonProduksi PT.KI	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
7	Mochammad Rofieq, Rooswidjani, Nanny Roedjindari	Desain Booth untuk Usaha Kecil dan Mikro (UKM) sebagai Sarana Branding Kampung Wisata Kuliner	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
8	Dewi Izzatus Tsamroh, Agus Suprpto, Pungky Eka Setyawan	Optimasi Parameter Anodizing pada Aluminium 6061 dengan Metode Taguchi	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
9	Darto, I Made Sunada, Roman	Analisis Komparasi Struktur dan Termal Piringan Rem Cakram Berventilasi	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
10	Laksmi Sedyowati, Gunawan Wibisono	Saluran Drainase Dimodifikasi sebagai Solusi Penurunan Banjir dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
11	Hery Budiyanto, Aries Boedi Setiawan, Erna Winansih, Muhammad Iqbal	Virtual Expo UMKM dengan Atap Panggung Tiup: Sebuah solusi pameran dengan protokol covid-19 di kawasan perkotaan.	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
12	Sudjarmiko, Darto, Haris Eka Yuniawan	Tinjauan Morfologi Keausan Pahat Karbida Terhadap Rasio Pemampatan Tebal Geram pada Proses Bubut Tirus	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
13	Demmy Eka Pratama, Moch Ma'ruf, Fransiskus Asissi Widiharsa	Redesain Kompor Limbah Oli untuk Keperluan Industri	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
14	Ahmad Safiudin, Fransiskus Asissi Widiharsam Moch Ma'ruf	Verifikasi Mesin Pendingin Jenis Cussons Technology dengan Serial Nomor 129 On Ward Ditinjau secara Termodinamika	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
15	Ika Anggraeni, Khusnul Khotimah, Dedi Rizaldi Chaniago	Identifikasi Potensi dan Risiko Bahaya K3 Berdasarkan pada Dampak Korban di UMKM Silver 999	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
16	Muchammad Riza Fauzy	Measurement of the Modified Cooper Harper (MCH) Mental Workload Method and Its Benefits	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index

17	Bekti Prihatiningsih	Peran Stakeholder dalam Pengelolaan Limbah Cair Domestik Berkelanjutan di Kota Malang	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
18	Digitha Oktaviani Putri	Apakah Disiplin Mampu Memediasi Lingkungan Kerja Fisik dan Non Fisik untuk Mencapai Kinerja Karyawan yang Lebih Baik?	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
19	Primahasma Dalulia	Perencanaan Kebutuhan Material Emergency Slide Raft Untuk Memenuhi Tingkat Safety Stock di PT.X	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
20	Rizki Prasetya	Identifikasi Sifat Fisik pada Beton Setelah Paparan Suhu Tinggi 400°C, 600°C dan 800°C	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
21	Vetty Kartikasari	Pendekatan Periodic Review System Suku Cadang Mesin PLTU	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
22	Marianus Tiga, Rahman Arifuddin, Dwi Arman Prasetya, Nachrowie	Perancangan Robot Pengantar Makanan Otomatis dengan Navigasi Line Follower	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
23	I Dewa Made, Widia Sovia Rosalin Salnan, Ratih Asriningtias, Elta Sonalitha	Pengelompokkan Perilaku Pembelian Konsumen Batik pada UMKM Menggunakan Fuzzy Clustering	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
24	Subairi, Aries Boedi Setiawan, Krishna Tiwikrama	Pemeriksaan Suhu Tubuh tanpa Kontak Langsung sebagai Pencegahan covid-19 untuk Pengunjung Gedung Berbasis IoT	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
25	Razqyan Mas Bimatyugra Jati, Adisti Safrilia	Prinsip Rancangan Double-Skin Facade Pada Bangunan Publik Menggunakan Motif Batik Jawa Timur	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
26	Wahyu Dirgantara, Abd. Rabi', Choiri Muchlis	Implementasi IoT untuk Kontrol dan Monitoring Tingkat Kekeruhan pada Kolam Ikan Hias Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
27	Yesaya Moses Rondonuwu, Andreas Alsis Putra, Erlina Laksyani Wahjutami	Tipologi Fasad Rumah Tinggal Kolonial pada Bouwplan I di Kota Malang	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
28	Alfredo Ximenes Gama, Erlina Laksyani Wahjutami, Erna Winansih	Tektonika Omarika Lautem Luro di Timor Leste	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index
29	Patrisius Sado, Yunita Wulandari, Erlina Laksyani Wahjutami	Kajian Terhadap Sa'O Tua sebagai Rumah Tinggal Suku Ende Lio di Ende, Flores yang Tanggap Iklim	Seminar Nasional Teknologi (SINTEK) FT Unmer Malang	https://seminar.unmer.ac.id/index.php/senasif/SISTEK/index