

PENERIMA INSENTIF PUBLIKASI ILMIAH UNJANI TAHUN 2019

No	Nama Dosen	Judul Publikasi	URL	kategori Publikasi	Keterangan
1	Dr. Arie Hardian, S.Si., M.Si.	Sintesis Nanopartikel Codoped Ceria Melalui Metode Sol-Gel Menggunakan Ekstrak Jeruk Lemon (Citrus limon) Sebagai Agen Pengkelat	http://jurnal.unpad.ac.id/icena/article/view/16477	Jurnal Nasional (S4)	Sebagai corresponding author
2	Ir. Febrianto Adinugroho, MM.	Integrated Electrocoagulation and Tight Ultrafiltration Membrane for Wastewater Reclamation and Reuse	https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/16233	Jurnal Nasional (S2)	Sebagai penulis utama
		A Combined Electrocoagulation and Mixing Process for Contaminated River Water Treatment	https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5098192	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
3	Dr. Putu Teta P. Aryanti, ST., MT	Modified Polysulfone Ultrafiltration Membrane for Humic Acid Removal During Peat Water Treatment	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/288/1/012118/meta	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
		Prospect and Challenges of Tight Ultrafiltration Membrane in Drinking Water Treatment	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/395/1/012012/meta	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
		Flory-Huggins Based Model to Determine Thermodynamic Property of Polymeric Membrane Solution	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1090/1/012074/meta	Jurnal Internasional Terindeks Scopus (Q3)	Sebagai penulis utama
4	Dr. Suhartono, ST., MT	An Evaluation of A Solid Biomass Cook Stove in Small Household Industry	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1090/1/012018	Jurnal Internasional Terindeks Scopus (Q3)	Sebagai penulis utama
		Fuel Oil from Municipal Plastic Waste through Pyrolysis with and without Natural Zeolite as Catalysts	https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/48/e3sconf_icens18_01021/e3sconf_icens18_01021.html	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
		Field testing and evaluation of a domestic biomass cookstove in rural small household industry	https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/42/e3sconf_i-trec2018_02034/e3sconf_i-trec2018_02034.html	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
		The properties of vegetable cooking oil as a fuel and its utilization in a modified pressurized cooking stove	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/105/1/012047	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
5	Dr. Hendriyana, ST., MT.	Study of cracking of vegetable oil to liquid fuel using molecular sieve-4A	https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5064317	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama

No	Nama Dosen	Judul Publikasi	URL	kategori Publikasi	Keterangan
6	Dr. Antono Damayanto B., Ir., MMBAT.	Evaluation of performance and service quality of Trans Bandung Raya Bus (case study: route of Elang Terminal – Jatinangor Terminal)	https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/40/mateconf_istsdc2017_06005/mateconf_istsdc2017_06005.html	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
7	Dra. Elin Nurlina, MT.	Utilization of Waste as Biogas Substrate by Dominant Microbes Identified	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1013/1/012211	Jurnal Internasional Terindeks Scopus (Q3)	Sebagai penulis utama
8	Adi Ganda Putra, ST., MT.	Enhancing the Hardness of Mg-9Al-1Zn Cast Alloy by Solution Treatment	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/515/1/012088	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	
9	Qifni Yasa A.S., ST., MT.	Subcritical Water Extraction Of Anthocyanins From Red Dragonfruit Pericarp (Hylocereus Polyrhizus)	http://sps.utm.my/jgcesh2018/conference-proceedings/	Prosiding Internasional	Sebagai penulis utama
10	Atik Charisma, S.T., M.T	Perancangan Low Noise Amplifier Menggunakan Metode T-Junction pada Frekuensi 3 GHz	https://jitera.polteksmi.ac.id/index.php/jitera/article/view/126	Jurnal Nasional S3	Sebagai penulis utama
		PEMANCAR PADA TRANSMISI ENERGI LISTRIK TANPA KABEL	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnas/tek/article/view/3601	Prosiding Seminar Nasional	Sebagai penulis utama
11	Antrisha Daneraici Setiawan, ST., MT.	Rancang Bangun Antena Log Periodic Dipole Array untuk Aplikasi Energy Harvesting Gelombang Seluler	http://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/it/article/view/81	Jurnal Nasional Tak Terakreditasi	Sebagai penulis utama
12	Dr. Rinto Yusriski, ST., MT.	An integer batch scheduling model considering learning, forgetting, and deterioration effects for a single machine to minimize total inventory holding cost	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/319/1/012038	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
13	Dede Irawan Saputra S.Pd., M.T.	Perancangan Sistem Pemantau dan Pengendali Alat Rumah Tangga Menggunakan NodeMCU	https://jitera.polteksmi.ac.id/index.php/jitera/article/view/134	Jurnal Nasional S3	Sebagai penulis utama
		Laboratorium Kit Sederhana Untuk Pengolahan Citra Digital dan Instrumentasi Cerdas	https://sniko.id/	Jurnal Nasional Tak Terakreditasi	Sebagai penulis utama
14	Manty Aldilani Ikaningsih, S.Si., M.T.	Penggunaan Styrofoam sebagai Material Bilah Turbin Angin	https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/22928	Jurnal Nasional S3	Sebagai penulis utama
		Pemodelan Kekuatan Bilah Turbin Angin Horisontal Multimaterial	http://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/it/article/view/67	Jurnal Nasional Tak Terakreditasi	Sebagai penulis utama
15	Deny Bayu Saefudin, ST., MT.	Kajian Keserupaan Parameter Kinerja Miniatur dan Prototipe Turbin Angin Sumbu Horisontal	http://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/it/article/view/80	Jurnal Nasional Tak Terakreditasi	Sebagai penulis utama
16	Dr. Dian Indiyati., SH., S.E., M.Si.	Lingkungan Kerja dan Motivasi Kerja Pada Perusahaan Manufaktur Untuk Mendukung Pariwisata Indonesia	http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jp/article/view/4436	Jurnal Nasional Tak Terakreditasi	Sebagai penulis utama

No	Nama Dosen	Judul Publikasi	URL	kategori Publikasi	Keterangan
17	Dr. Sutarno, Ir., MT.	Pengaruh Rasio Magnesia-Kalsia terhadap Morfologi dan Kekuatan Tekan Aluminium Foam, Al-1000 dengan Foaming Agent Kalsium Karbonat	http://www.materialmetalurgi.id/index.php/JMMI/Issue/1	Jurnal Nasional Tak Terakreditasi	Sebagai penulis utama
18	Dr. Asep Najmurokhman, ST., MT.	Dissipativity of Nonlinear Networked Control Systems Modeled by Markovian Jump System	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1127/1/012067/meta	Jurnal Internasional Terindeks Scopus (Q3)	Sebagai penulis utama
		Design and Implementation of Fuzzy Logic Controller for A Class of Hexapod Mobile Robot	https://ieeexplore.ieee.org/document/8692971	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
		Design and Implementation of A Low Cost Heartbeat Meter using Vibration Sensor, ATmega 16 Microcontroller, and Android Based Smartphone	https://ieeexplore.ieee.org/document/8579383	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
		Development of a secured room access system based on face recognition using Raspberry Pi and Android based smartphone	https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/56/mateconf_aasec2018_11008/mateconf_aasec2018_11008.html	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
		Prototipe Pengendali Suhu dan Kelembaban untuk Cold Storage Menggunakan Mikrokontroler Arduino Atmega328 dan Sensor Dht11	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/1753/1922	Jurnal Nasional S3	Sebagai penulis utama
		Desain Pengendali Logika Fuzzy Tipe Takagi-Sugeno-Kang untuk Mengatur Kecepatan Gerak Mobile Robot	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnas tek/article/view/3431	Prosiding Seminar Nasional	Sebagai penulis utama
		Rancang Bangun Prototipe Sistem Informasi Kondisi Gedung Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Modul GSM	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnas tek/article/view/3432	Prosiding Seminar Nasional	Sebagai penulis utama
		Rancang Bangun Auto Balancing Robot Menggunakan Metode Kendali PID	https://telka.ee.uinsgd.ac.id/index.php/TELKA/article/view/telka.v5n1.15-23	Jurnal Nasional S4	Sebagai penulis utama
19	Wiwin Widaningrum, S.T., M.T.	Perancangan Konseptual Mesin Pengayak Bahan Baku Tegel Limbah Tempurung Kelapa	https://journal.umtas.ac.id/index.php/aljazi/article/view/375	Jurnal Nasional Tak Terakreditasi	Sebagai penulis utama

No	Nama Dosen	Judul Publikasi	URL	kategori Publikasi	Keterangan
20	Dr. Anceu Murniati, S.Si., M.Si	Characterization of Polyphenol Oxidase Application as Phenol Removal in Extracts of Rejected White Oyster Mushrooms (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	http://www.orientichem.org/vol34no3/characterization-of-polyphenol-oxidase-application-as-phenol-removal-in-extracts-of-rejected-white-oyster-mushrooms-pleurotus-ostreatus/ https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11900154394&tip=sid&clean=0	Jurnal Internasional Terindeks Scopus (Q3)	Sebagai penulis utama
21	Handoko Rusiana I., ST., MT.	Study and Analysis of Shading Effects on Photovoltaic Application System	https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/77/mateconf_iciee2018_02004/mateconf_iciee2018_02004	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
		Optimum Tilt Angle and Near Shading Analysis For 1000 Watt Peak Photovoltaic Application System	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnas tek/article/view/3425	Prosiding Seminar Nasional	Sebagai penulis utama
		Perancangan Kebutuhan Energi Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Hanggar Delivery Center PT. Dirgantara Indonesia	https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnas tek/article/view/3429	Prosiding Seminar Nasional	Sebagai penulis utama
		Sistem Monitoring dan Data Logging Motor Induksi 3 Fasa Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel menggunakan Blynk Cloud Server	https://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/it/article/view/82	Jurnal Nasional Tak Terakreditasi	Sebagai penulis utama
22	M.Reza Hidayat, ST.,MT	Analysis of Frequency Modulation Identification Based on Decision Tree Algorithm with AWGN Channel	https://ieeexplore.ieee.org/document/8527784	Prosiding Internasional Terindeks Scopus	Sebagai penulis utama
23	Dr. Fikri Alatas, M.Si., Apt.	Pengembangan dan Validasi Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) untuk Estimasi Kadar Simultan Antiemetik Pirodoksil Hidroklorida dan Piratiazin Teoklat dalam Bentuk Sediaan Tablet	http://kjif.unjani.ac.id/index.php/kjif/index	Jurnal nasional terakreditasi	Sebagai penulis utama
24	Dr. Agus Subagyo, S.IP., M.Si.	Sinergi TNI AD Dengan Polri Dan Pemerintah Daerah Dalam Penanganan Konflik Sosial (Studi Kasus Di Kota Tarakan)	http://ejournal.ipdn.ac.id/JIWP/article/view/284/174	Jurnal Nasional Tak Terakreditasi	Sebagai penulis utama