

**DATA PUBLIKASI DI SEMINAR NASIONAL
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun 2020

No	Nama	Judul	Nama Forum	Penyelenggara	Tempat	Url
1	Agung Saputra, Vector Anggit P., Gunady Haryanto, Bambang Riono Arsad	Rancang Bangun Integrasi Absensi Menggunakan RFID dan Kendali Peralatan Listrik berbasis IOT	Seminar Rekayasa Teknologi	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Jakarta	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/380
2	Ridi Arjono Lumban Gaol, Dewanto Indra Krisnadi, Muhammad Yaser, Untung Priyanto	Sistem Monitoring Kadar Polutan di Udara dengan Platform IoT	Seminar Rekayasa Teknologi	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Jakarta	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/387

Tahun 2019

No	Nama	Judul	Nama Forum	Penyelenggara	Tempat	Url
1	Duta Widhya Sasmojoa, Agung Saputra, Gunady Haryanto, Sri Rezeki Candra Nursarid, Wisnu Broto, Bambang Riono Arsad, Fauzie Busalim, M.Yaser	Manajemen Sistem Penerangan Dengan Kendali On/Off Relay Pada Gedung Menggunakan Mikrokontroller Dan Metode Polling	Seminar Nasional Fisika 2019	Prodi Pendidikan Fisika dan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/prosidingsnf/article/view/13454
2	Wisnu Broto	Uji Karakteristik Thermal Dan Resistansi Kabel Serat Tunggal Type Nym 2x1.5mm	Seminar Nasional Fisika 2019	Prodi Pendidikan Fisika dan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/prosidingsnf/article/view/13543
3	Untung Priyanto, M. Yaser, Adi Wahyu Pribadi	Proses Deteksi Kebocoran Biogas Menggunakan Sensor MQ5 Berbasis Monitoring SMS	Seminar Nasional Teknologi Informasi	Teknik Informatika Universitas Ibn Khaldun Bogor	Gedung FT Universitas Ibn Khaldun.	http://prosiding.uika-bogor.ac.id/index.php/semnati/article/view/280
4	Agung Saputra	Perancangan Sistem Kendali Roda Omniwheel Menggunakan Bluetooth Pada Kursi Roda Pintar Berbasis Android	Seminar Rekayasa Teknologi	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	FTUP, Jakarta	

5	Muhammad Yaser, Untung Priyanto, Dewanto Indra Krisnandi	Perlintasan Kereta Api Otomatis Menggunakan Voice Dan Display Berbasis Microcontroller	Seminar Rekayasa Teknologi	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	FTUP, Jakarta	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/353
6	Wisnu Broto	Studi Karakteristik Pencatutan Solar Cell Terhadap Penyimpanan Daya Pada Baterai	Seminar Rekayasa Teknologi	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	FTUP, Jakarta	
7	Wisnu Broto, Fauzie Busalim, Ane Prasetyowati, Noor Suryaningsih	Aplikasi Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (Tens) Sebagai Terapi Pemulihan Penderita Stroke	Seminar Nasional Teknik Elektro	Politeknik Negeri Jakarta	PNJ	http://prosiding.pnj.ac.id/index.php/snte/article/view/065-2018

Tahun 2018

No	Nama	Judul	Nama Forum	Penyelenggara	Tempat	Url
1	Duta Widhya Sasmojo	Deteksi Pemakaian Tenaga Listrik Terhadap Deviasi kWh Meter Berbasis Mikrocontroller	Seminar Rekayasa Teknologi	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/252
2	Gunady Haryanto, Vector Anggit Pratomo	Perancangan Alat Ukur Pemilihan Kapasitor Bank untuk Memperbaiki Factor Daya Dengan Pengaplikasian Switching	Seminar Rekayasa Teknologi	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/253
3	Wisnu Broto, Agung Saputra	Monitoring Penghematan Daya Menggunakan PLTS pada Rumah Tinggal	Seminar Rekayasa Teknologi	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/254

Tahun 2017

No	Nama	Judul	Nama Forum	Penyelenggara	Tempat	Url
1	Agung Saputra, Wisnu Broto, Liani Budi R	Deteksi Kadar Kolesterol Melalui iris Mata Menggunakan Image Processing dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan dan Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM)	Seminar Nasional Fisika 2017	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/235580/SNF-2017-UNJ-Lengkap.pdf
2	Wisnu Maruta, Wisnu Broto	Analisa Sistem Sinkronisasi File Database Pada Multi-Server Menggunakan Aglets	Seminar Nasional Fisika (SNF 2017)	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/235580/SNF-2017-UNJ-Lengkap.pdf
3	Luthfi Wibowo, Wisnu Broto	Pemanfaatan Mikrokontroler Dalam Mesin Pembuat Kopi	Seminar Nasional Fisika (SNF 2017)	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/235580/SNF-2017-UNJ-Lengkap.pdf
4	Ikrar Nusa Bhakti Perwira, Wisnu Broto	Pembuatan Alat Pendeteksi Api Dan Asap Berbasis Mikrokontroller Arduino Uno Dan Sensor Mq-2 Keluaran Sms Gateway	Seminar Nasional Fisika (SNF 2017)	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/235580/SNF-2017-UNJ-Lengkap.pdf
5	Alfi Ridwanto, Wisnu Broto	Perancangan Power Bank Dengan Menggunakan Dinamo Sepeda Sederhana	Seminar Nasional Fisika (SNF 2017)	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/235580/SNF-2017-UNJ-Lengkap.pdf
6	Veni Apriani, Wisnu Broto	Pengembangan Aplikasi Android Berupa Workbook Fisika Berbasis Moodle Sebagai Pendukung Mobile Learning Untuk Siswa SMA	Seminar Nasional Fisika (SNF 2017)	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/235580/SNF-2017-UNJ-Lengkap.pdf

7	Wisnu Broto, Agung Saputra, Allan Fadrius	Prototipe Ruang NICU dengan Sistem Monitoring dan Kontrol Suhu Serta Kelembababn Menggunakan Mini Scada melalui Kalur Modbus	Seminar Nasional Fisika 2017	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/235580/SNF-2017-UNJ-Lengkap.pdf
8	Untsaa Shabrina, Wisnu Broto	Studi Perkembangan Teknologi 4g – Lte Dan Wimax Di Indonesia	Seminar Nasional Fisika (SNF 2017)	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/235580/SNF-2017-UNJ-Lengkap.pdf
9	R.M.Fiori Rainal Destian, Wisnu Broto	Metode Artificial Intellegence sebagai Aplikasi Pengenalan Ucapan Disabilitas Tuna Netra dengan basis PC	Seminar Nasional Fisika (SNF 2017)	Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta	https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/unduh/item/235580/SNF-2017-UNJ-Lengkap.pdf
10	Gunady Haryanto, Vector Anggit Pratomo	Radiation Detection System Ultraviolet and Carbonmonoxides In Air Arduino Based	Temu Nasional Ke 11 Forum Pendidikan Tinggi Teknik Elektro Indonesia (FORTEI 2017)	Universitas Negeri Gorontalo	Universitas Negeri Gorontalo	https://fortei.org/v2/wp-content/uploads/2017/12/36-Fullpaper_Gunady_Haryanto_full_paper_GH-edit.pdf
11	Untung Priyanto, Sri Rezeki Candra Nursari	Aplikasi Akuisisi Data Terhadap Iventaris Barang Berbasis Android	Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung (SENER 2017)	Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung	UIN Sunan Gunung Djati Bandung	http://senter.ee.uinsgd.ac.id/repositori/index.php/prosiding/article/view/senter2017p29