



**SENTRINOV**<sup>7th</sup>  
Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif **2021**  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

# Rundown Panel Sentrinov Ke-7 Tahun 2021 Politeknik Negeri Jember

## Rundown Panel: Sains dan Teknologi Terapan/Engineering and Science

<b>PANEL - 1 : Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
ES001	Hetty Meileni, S.Kom., M.T	Pemanfaatan Aplikasi Netboard.Me Dalam Pembelajaran daring	12:30	12:47
ES002	I Made Arsawan, ST.,M.Si	Analisis Tegangan pada Design Frame Mini Crane Portable Menggunakan Software Autodesk Inventor	12:47	13:04
ES003	A.Rudi Hermawan,S.T,M.T	Analisis Balok Precast Type L-Shape pada Beban Maksimum	13:04	13:21
ES004	Joko Suryadi, S.Si., M.T.	Perolehan Kembali Senyawa Silika dari Limbah padat Geotermal Menggunakan Metode Sol-Gel	13:21	13:38
ES005	Shalmanda Zilan Sevinka, S.Tr.T	Analisis Implementasi Open Ran pada Jaringan 2G dan 4G di Frekuensi 900 Mhz	13:38	13:55
ES006	Lipantri Mashur Gultom, S.Kom, M.Kom	Komparasi Adaptive Moment Estimation (Adam), Analytic Quantum Gradient Descent (Aqgd) dan Nakanishi-Fujii-todo (Nft) pada Quantum Perceptron	13:55	14:12
ES007	Daniel Sutopo Pamungkas, Ph.D., IPM.	Simulator Robot Lengan Dua Derajat Kebebasan	14:12	14:29
ES008	Zharin F. Syahdinar, ST, MT	Analisa Kualitas Kuat Bata Ringan Pasir Bomberay dan Pasir Fakfak	14:29	14:46
ES009	Ayu Mauliani	Pendefinisian Garis Penutup Teluk di Pesisir Utara Pulau Sulawesi Berdasarkan Unclos 1982	14:46	15:03
ES010	Husin S.kom M.MT	Strategi Pengembangan Arsip digital pada Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember	15:03	15:20
ES011	Dr. Eng. Mohammad Abu Jami'in, ST.,MT.	disain Alat Ukur Elektronik Koordinat Rencana Garis Lambung Kapal	15:20	15:37
ES012	I Komang Dedy Parsada	Sistem Kendali Cctv Melalui Website dengan Memanfaatkan Energi Surya Sebagai Sumber Energi	15:37	15:54
ES072	Mochammad Imam Indra Gumirat	Analisis Kalor Biobriket Sekam Padi Pada Variasi Perekat Dan Variasi Tekanan	15:54	16:11
<b>PANEL - 2 : Refa Firgiyanto, SP, M.Si</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
ES013	Farid Majedi, S.T., M.T.	Purifikasi Biogas Menggunakan Adsorbent Zeolit yang Sudah diaktivasi, Koh dan Larutan Naoh	12:30	12:47
ES014	Mohammad Hasan Muktasyim Billah, S. Tr. Kom	Pengembangan Aplikasi Pembuatan Website Front-End dengan Autogenerated Code	12:47	13:04
ES015	Asri Wulandari ST., MT	Perancangan Skenario Non Stand Alone (Nsa) Jaringan 5G untuk Menunjang Revolusi Industri 4.0	13:04	13:21
ES016	Shella Adella	Kajian Beban Pencemaran Limbah Cair pada Saluran Drainase Pabrik Pengalengan Ikan di Kecamatan Muncar	13:21	13:38



ES017	Roicha Dwi HaStuti, A.Md.T.	Identifikasi Arc Fault pada Berbagai Jenis Kabel Pv dengan Fast Fourier Transform	13:38	13:55
ES018	Beryaldi Agam, S.Pi., M.Si	Daya Dukung Kawasan Pantai Bahari Jawai Kabupaten Sambas	13:55	14:12
ES019	Meilizar	Analisis Kinerja Rantai Pasok dan Nilai Tambah Agroindustri Minyak Kelapa di Kabupaten padang Pariaman	14:12	14:29
ES020	Mey Rohma Dhani, S.ST., M.T.	Penentuan Komponen Kritis Furnace dan Heat Exchanger pada Crude Distillation Unit Menggunakan Failure Mode And Effect Analysis	14:29	14:46
ES021	Dr. Ir. Sirajuddin, ST, M.Si	Pengaruh Konsentrasi H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> dan Gelombang Ultrasonik Terhadap Kualitas Karbon Aktif dari Cangkang Karet	14:46	15:03
ES022	Jajang Taupik, S.T	Perancangan Jaringan Lorawan untuk Use Case Foreign Object Debris (FOD) Detector pada Landasan Pacu Menggunakan Algoritma Machine Learning Berbasis Labview	15:03	15:20
ES023	Amrizal, S.T., M.T.	Perencanaan Reaktivasi Jalur Kereta Api Medan-Delitua	15:20	15:37
ES024	Mohammad Abdul Wahid, ST, MT	Optimasi Kekasaran Permukaan dengan Metode Taguchi pada Proses Freis Material Assab Xw 42 dengan Pendinginan Minimum Quantity Lubrication (MQL)	15:37	15:54
ES073	Dodi Satriawan	Analisis Kuantitatif Pengaruh Waktu Karbonisasi Dan Kosentrasi Koh Pada Pembuatan Karbon Aktif Sekam Padi	15:54	16:11
<b>PANEL - 3 : Risse Entikaria Rachmanita, S.Pd., M.Si.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
ES025	Rizza Wijaya, S.T.P., M.Sc	Inovasi Teknologi Sterilisasi Ozon Sebagai Upaya Menghilangkan Bau Amis Susu Sapi di Peternak Rakyat Desa Kemuning Lor	12:30	12:47
ES026	Chairul Anam, S.T., M.T.	Pengaruh Grit Batu Gerinda pada Gerak Cross Feed Proses Gerinda Terhadap Getaran	12:47	13:04
ES027	Melya Putri Andariesta	Analisa Pengaruh Material Pcm dan Sio <sub>2</sub> pada Lemari Pengering Tenaga Surya	13:04	13:21
ES028	Achmad Wibolo	Studi Eksperimental Pengaruh Tekanan Udara Terhadap Perpindahan Panas pada Kondensor Destilasi	13:21	13:38
ES029	Shella Adella	Kajian Beban Pencenaran Limbah Cair pada Saluran Drainase Pabrik Pengalengan Ikan di Kecamatan Muncar	13:38	13:55
ES030	Yuka Oktafirnanda, SST., MKM	Analisis Faktor Resiko Kejadian Stunting di Desa Helvetia	13:55	14:12
ES031	Windra Iswidodo, S.T., M.T.	Pengaruh Komposit Serat Daun Lontar Terhadap Redaman Suara pada Kapal Nelayan	14:12	14:29
ES032	Ruth Ema Febrita, S.Pd., M.Kom.	Deteksi Gen Potensial Hewan Ternak untuk Autentikasi Produk Halal Menggunakan Analisis N-Gram	14:29	14:46



ES033	Avita Khoirunnisa Rohmania	Simulasi Sebaran Bod dengan Wasp pada Saluran Drainase Pabrik Pengalengan Ikan di Kecamatan Muncar	14:46	15:03
ES034	Arief Lucky Bima Sakti	Analisa Variasi Pendinginan Temperatur dan Laju Aliran Massa Terhadap Lifetime Pelumas	15:03	15:20
ES035	I Wayan Sutrisna Putra	Sistem Kontrol Otomatis Kepekatan Air Nutrisi Hidroponik Berbasis Internet Of Things (Iot)	15:20	15:37
ES036	Dr. Ir. Budi Hariono, M.Si	Penerapan Alat Pengering Hybrid pada Petani Kopi Rakyat di Kabupaten Jember	15:37	15:54
ES074	Elly Antika	Penentuan Lokasi Pengungsian Erupsi Gunung Kelud Menggunakan Metode Simple Additive Weighting	15:54	16:11
<b>PANEL - 4 : Ely Mulyadi, SE, M.Kom.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
ES037	Shohifa Laili Fitriana, S.Tr.T.	Studi Numerik Pengaruh Fouling Terhadap Peforma Superheater dengan Metode Cfd	12:30	12:47
ES038	I Gede Wahyu Antara Kurniawan	Kajian Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pekerjaan Jaringan distribusi Listrik	12:47	13:04
ES039	Ir. Lauhil Mahfudz Hayusman, S.T., M.T	Studi Pengujian Kwh Meter 3 Fasa Sebagai Dasar Pemilihan Kwh Meter untuk Pelanggan	13:04	13:21
ES040	I Gede Suputra Widharma, ST., MT.	Sistem Pendaftaran Mental Health Care Berbasis Website di Masa Pandemi	13:21	13:38
ES041	Sukmawati	Pemanfaatan Berbagai Jenis Pupuk Bagi Tanaman Padi pada Pertanian di Cilacap	13:38	13:55
ES042	Wayan Mertayasa	Keuntungan Pemanfaatan distributed Generation Sebuah Analisis Etap 12.6.0	13:55	14:12
ES043	Avicenna Muhammad Izzanour	Analisis Pengaruh Laju Aliran Udara Terhadap Pembakaran pada Operasi Startup Burner	14:12	14:29
ES044	Dimas Aji Setyawan, S.Tr.T.	Analisis Pengaruh Variasi Baffle Terhadap Efektivitas dan Pressure Drop pada High Pressure Heater	14:29	14:46
ES045	Mohammad Anas Fikri, S.T., M.T.	Rancang Bangun Yoke Permanen Magnet untuk Pendeteksian Subsurface Defect dengan Metode Mpi	14:46	15:03
ES046	I Kadek Marta Mardika	Alat Pemotong Aluminium Berbasis CNC Router	15:03	15:20
ES047	Dr. Anak Agung Ngurah Gede Sapteka	Contour Plot Ph, Suhu dan Kelembaban Tanah Kebun Jeruk Siam di Desa Kerta, Payangan, Gianyar, Bali	15:20	15:37
ES048	Habibatu Nihayah	Studi Numerik Pengaruh Sudut A Nosel pada Blade Rotor Turbin Uap Implus untuk Siklus Rankine Organik	15:37	15:54
ES075	Agil Maulana	Rancang Bangun Pembangkit Tegangan Tinggi Dc Sebagai Peralatan Pengujian Tahanan Isolasi Pada Kabel Tegangan Rendah	15:54	16:11



<b>PANEL - 5 : I Gede Wiryawan, S.Kom., M.Kom.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
ES059	Vicky A. Assa, SST., MT	Perencanaan Terminal Penumpang Akdp pada Terminal Tumatenden Airmadidi Kabupaten Minahasa Utara	12:30	12:47
ES060	Syanne Pangemanan, ST., M.Eng	Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus pada Simpang Teling – Kota Manado)	12:47	13:04
ES049	Azamataufiq Budiprasojo, S.T., M.T.	Teknologi Sterilisasi Sinar Uv C Portable untuk Botol Kemasan Susu Merk “Susu Kejut” Produksi Ukm Susu Sapi Rembangan Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	13:04	13:21
ES050	Mohammad Subaidi, S.Tr.P.	Komparasi Pupuk Urea dan Za untuk Memicu Pertumbuhan dan Produksi Padi Ratus	13:21	13:38
ES051	Jajang Taupik, S.T	Simulator Monitoring Alarm IIs (Instrument Landing System ) Melalui Saluran Telepon Genggam	13:38	13:55
ES052	Sulfan Bagus Setyawan, S.ST., M.T.	Sistem Deteksi Pengendara Sepeda Motor Tanpa Helm dan Kelebihan Penumpang pada dengan Menggunakan Yolo V3	13:55	14:12
ES053	Kriswandi, S.Tr.P.	Efektivitas Waktu Aplikasi dan Dosis Pupuk Amonium Sulfat Terhadap Pertumbuhan Anakan dan Produksi Padi Ratus	14:12	14:29
ES054	Salman Alfarisi P	Perencanaan Konversi Sepeda Motor Bakar Menjadi Sepeda Motor Listrik	14:29	14:46
ES055	Ragadi Erin Pradana	Operasional Penggunaan Air pada Water Basin di Gedung Workshop Pt. Inka Kabupaten Banyuwangi	14:46	15:03
ES056	I Gede Suputra Widharma, ST., MT.	Sistem Pendaftaran Mental Health Care Berbasis Website di Masa Pandemi	15:03	15:20
ES057	Dr.Niswatin Hasanah, S.Pt, MP	Permen Sapi Herbal dengan Perbedaan Pemberian Curcuma Zedoaria Sebagai Penyusun Urea Molases Blok (UMB) Terhadap Kualitas Fisik Pakan	15:20	15:37
ES058	Nurul Fatimah Yunita S.Kel., M.T	Sebaran Klorofil di Wilayah Perairan Provinsi Kalimantan Barat Berdasarkan Citra Satelit Modis Terra dan Viirs Snpp	15:37	15:54
ES076	Suis Setiawan	Rancang Bangun Pembangkit Tegangan Tinggi Dc Sebagai Peralatan Uji Tahanan Isolasi Kabel Instalasi Rumah Tinggal	15:54	16:11
<b>PANEL - 6 : Khafidurrohman Agustianto, S.Pd, M.Eng.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
ES066	Olga E. Melo	Sistem Pajak Pendapatan Daerah Menggunakan Maps Api Menunjang Kota digital Berbasis Web (Studi Kasus Kota Bitung)	12:30	12:47
ES070	Maksy Sendiang	Design Aplikasi Akreditasi Terintegrasi Dengan Pendekatan Berorientasi Objek	12:47	13:04



ES071	Feyhrel Makahekung	Implementasi Arsitektur Berorientasi Service Pada Pengembangan Mobile Learning	13:04	13:21
ES061	Anauta Lungiding A.R.	Pengaruh Variasi Heat Input Underwater Wet Welding pada Sambungan But Joint Terhadap Sifat Mekanik	13:21	13:38
ES062	Fahmi	Pengaruh Serrated Finned Tube Terhadap Perpindahan Panas Economizer Menggunakan Ansys CFD	13:38	13:55
ES063	Mega Lazuardi Umar, S.T., M.Sc	Kaji Energi Luaran dan Efisiensi Sistem Photovoltaic Thermal (Pv/T) dengan Kolektor Pemanas Udara	13:55	14:12
ES064	Rinda Ragil Ade Siswoyo	Evaluasi Nilai Keandalan Gedung dari Aspek Sistem Pengelolaan Air Limbah dan Drainase Air Hujan di Rsud Genteng	14:12	14:29
ES065	Hasanah Pratiwi Harahap, S.Tr.Keb., M.K.M	Efektivitas Serbuk Instan Manis Daun Pepaya Terhadap Produksi Asi pada Ibu Nifas	14:29	14:46
ES067	Khairunnisa, ST, MT	Uji Kualitas Sinyal Audio dengan Metode Fourier dan Metode Wavelet	14:46	15:03
ES068	Rina Latuconsina, ST., MT.	Perancangan Alat Cuci Tangan Otomatis Menggunakan Sensor untuk Pencegahan Covid-19	15:03	15:20
ES069	Gusti Jennie Febryza Indahsari	Sistem Pengambilan Keputusan Beban Kinerja Menggunakan Naive Bayes Studi Kasus PDAM Bandarmasih	15:20	15:37
ES077	Anfa'ul Fitri	Desain Aplikasi Virtual Tour Wisata Setigi Gresik Menggunakan Metode Ucd (User Centered Design)	15:37	15:54
ES078	Fardani Annisa	Game Mekanik Virtual Reality Tanaman Obat Keluarga	15:54	16:11
ES079	Arrad Ghani Safitra	Studi Numerik Pemanas Udara Dengan Bentuk Segitiga Pada Saluran Zig-Zag	16:11	16:28
ES080	Shokhirul Imam	Pembuatan Mol Sebagai Starter Fermentasi Pakan Sapi Di Kt Pokmas Harapan, Jember	16:28	16:45

## Rundown Panel: Sosial, Ekonomi dan Humaniora Terapan/Social and Humanities

### PANEL - 1 : Dr. dr. Raden Roro Lia Chairina, M.M

Paper ID	Presenter	Judul Artikel	Waktu	
SH007	Ivonne Helena Putong	Desain Laporan Keuangan Pelaporan Spt Tahunan Wajib Pajak UMKM	12:30	12:47
SH001	Drs. I Ketut Astawa, M.M.	Green Hotel Practice di Bali dan Respons Perilaku Tamu	12:47	13:04
SH002	Yunelly Asra, S.E., M.M	Pemetaan Model Tetrapreneur pada Rencana Usaha Outlet Bum Desa Air Putih Jaya	13:04	13:21
SH003	Variyetmi Wira, SE, MM	Pengaruh Leverage Terhadap Nilai Perusahaan pada Sektor Pariwisata di Indonesia	13:21	13:38
SH004	Gita Hindrawati, S.Tr.M.	Modal Manusia pada Industri Fesyen Melalui Peran Kepemimpinan dan Kapabilitas Teknologi Informasi	13:38	13:55
SH005	Reza Artamevia Julianti	Prosedur Perlakuan Aset Tetap Berdasarkan Psap Nomor 7 pada Kantor Wilayah direktorat Jenderal Kekayaan Negara – Kaltimara	13:55	14:12
SH006	Nita Maria Rosiana	Peningkatan Pengetahuan Ibu-Ibu PKK Tentang Sanitasi dan Pengelolaan Sampah Setelah diberikan Penyuluhan Kesehatan	14:12	14:29
SH008	Indra Siregar, S.E.,M.Si.,Ak	Persepsi Wisatawan Terhadap Program Pengembangan Destinasi Wisata danau toba Provinsi Sumatera Utara	14:29	14:46
SH009	Ninik Sri Rahayu, S.H., M.H	Pembelajaran Pancasila Sebagai Sistem Etika Menggunakan Media Conference di Politeknik Negeri Banyuwangi	14:46	15:03
SH010	Elvi Thaharrah	Strategi Edukasi Pasar Modal di Era Pandemi Kepada Millennial Indonesia Tahun 2021	15:03	15:20

### PANEL - 2 : Maya Weka Santi, S.KM, M.Kes

Paper ID	Presenter	Judul Artikel	Waktu	
SH011	M. Indra Gunawan, S.S., M.Hum.	Analisis Keterlibatan dan Respon Mahasiswa Dalam Pembelajaran daring Bahasa Inggris Menggunakan Google Classroom di Masa Pandemi Covid-19	12:30	12:47
SH012	Rina Walmiaty Mardi, S.E.,M.Si.,Ak,Cera	Strategi UMKM Kota Medan Bidang Travel dan Konveksi Dalam Mempertahankan Kelangsungan Usaha pada Masa Pandemi Corona	12:47	13:04
SH013	Ni Made Rani Widya Sari, S.Tr.Par	Efektivitas Promosi Ota Dalam Meningkatkan Hunian Kamar pada Wapa di Ume Resort	13:04	13:21
SH014	Lendia Mulyani	Pengaruh Kepercayaan Pelanggan Terhadap Minat Beli Secara Online	13:21	13:38
SH015	Yossi Novila Sari	Peran Social Media Use to Work dan Innovative Culture Terhadap Readiness to Change (Studi Penerapan Organizational Learning pada Industri Fesyen)	13:38	13:55

SH016	Gustati, SE., M.Si., Ak	Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan Sak EMKM pada UMKM Yuliwardi'S Snack	13:55	14:12
SH017	Afridian Wirahadi Ahmad, S.E., M.Sc., Ak., CA.	Analisis Kelayakan Penerbitan Obligasi Daerah Sebagai Alternatif Pembiayaan Daerah pada Pemerintah Provinsi Sumatera Barat	14:12	14:29
SH018	Alfatah Haries, S.ST.Par.,M.Par	Pengukuran Pengetahuan dan Adopsi Teknologi Virtual tourism Pokdarwis Daerah Pesisir Pantai Kota padang	14:29	14:46
SH019	Dr. dr. Raden Roro Lia Chairina, M.M	Peningkatan Ekonomi Peternak Sapi Perah Melalui diversifikasi Produk Olahan Susu Sapi	14:46	15:03
SH020	Ely Trianasari, S.Pd., M.Pd	Pengembangan Kuesioner Efektivitas Pembelajaran daring Mata Kuliah Bahasa Inggris Politeknik Negeri Banyuwangi	15:03	15:20
<b>PANEL - 3 : dr. Arinda Lironika Suryana, M.Kes</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
SH021	Dita Andansari,S.T.,M.Ds.	Peluang Strategi Inovasi UMKM Kerajinan Batik Kalimantan Timur di Era Budaya digital	12:30	12:47
SH022	Dr. Christina Lipuringtyas Rudatin, S.E, M.Si	Analisis Kriteria Destinasi Penyelenggaraan Wisata Bisnis (MICE) pada Masa Pandemi Covid-19	12:47	13:04
SH023	Heldina Pristanti	Pengaruh E-Filling dan Pemahaman Internet Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak pada Kpp Samarinda	13:04	13:21
SH024	Ida Syafrida	Tingkat Inklusi dan Faktor Determinasi Pekerja Muslim Dalam Berzakat Profesi Secara Online	13:21	13:38
SH025	Yugowati Praharsi, S.Si., M.Sc., Ph.D	Analisis Kualitas Proses Pembangunan Kapal Baru dengan Six Sigma di Pt. Assi	13:38	13:55
SH026	Rini Eka Sari, SS, M.Par, MMTHRL	Analisis Potensi Wisata di Kawasan Pantai Baselona Nagari Kuranji Hilir Kabupaten padang Pariaman	13:55	14:12
SH027	Ayu Wanda Febrian, S.Par., Mba	Blue Ocean Strategy Desa Kalipait Sebagai Desa Wisata Unggulan Banyuwangi	14:12	14:29
SH028	Annisa Wardhani, S.ST, M.T	Analisis Risiko Penyelenggaraan Event Wisata Bisnis (MICE) pada Masa Pandemi	14:29	14:46
SH029	Dani Agung Wicaksono, S.E., M.M.	Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Mahasiswa pada Politeknik Negeri Banyuwangi	14:46	15:03
SH030	Ayu Purwaningtyas, S.Hut., M.M	Evaluasi Pengelolaan Desa Wisata Gintangan Banyuwangi Sebagai Upaya Pengembangan Community Based Tourism	15:03	15:20
<b>PANEL - 4 : Renata Kenanga Rinda, S. Pd., M. Pd.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
SH031	Dr. Anthon Arie Kimbal, SH,MH	Analisis Yuridis Dampak Cybercrime di Era Covid-19 pada Politeknik Negeri Manado	12:30	12:47
SH037	Meiske Helena Tangnga, SE., M.Si	Kepercayaan Masyarakat Kota Ambon dalam Menggunakan E-Money Di Era Pandemic Covid-19	12:47	13:04





SH032	Dr. Anda Dwiharyadi.,SE.,MSi.,Ak.,CA	Harus Bisa Apa? Analisis Kebutuhan Kompetensi Lulusan Akuntansi pada Dunia Kerja	13:04	13:21
SH033	Reni Nur Jannah, S.ST., M.Par	Pengembangan Bahan Ajar English for Tourism And Hospitality di Politeknik Negeri Banyuwangi	13:21	13:38
SH034	Eka Rosalina., SE.,M.Si.,Ak	Analisis Faktor Demografi Terhadap Culture, Mental Budgeting, dan Management of Household Finance	13:38	13:55
SH035	Nursafitri, S.Tr.AB	Pengaruh Labelisasi Halal, Customer Dissatisfaction, dan Variety Seeking Konsumen Kosmetik Wardah Terhadap Perilaku Brand Switching	13:55	14:12
SH036	Tri Nuraini, S.Tr.AB	Pengaruh Harga, Kualitas Pelayanan dan Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Pelanggan dalam Menggunakan Layanan Indihome	14:12	14:29
SH038	Auda Nuril Zazilah, S. Si., M. Sc.	Analisis Defect Gula Semut dengan Metode Fault Tree Analysis Sebagai Industri Kreatif	14:29	14:46
SH039	Sefri Ton, S.ST., M.M.	Pengembangan Daging Bekamal Sebagai Produk Olahan Lokal Banyuwangi Melalui Pendekatan Bisnis Model Kanvas	14:46	15:03
SH040	Novira Sartika	Green Accounting Berbasis University Social Responsibility: Pendekatan Deskriptif Di Politeknik Negeri Bengkalis	15:03	15:20
SH041	Muhammad Yunus	Prototype Sistem E-Posyandu Di Desa Kemuning Lor Kabupaten Jember	15:20	15:37

## Rundown Panel: Pengabdian kepada Masyarakat/Community Service

PANEL - 1 : Dr. Ir. Rosa Trihartawati, M.Si				
Paper ID	Presenter	Judul Artikel	Waktu	
CS001	Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom	Peningkatan Kemampuan Sistem Pemasaran Terpadu Melalui Pengembangan E-Commerce	12:30	12:47
CS002	Dewi Kurniawati, S.Sos, M.Si	Modifikasi Perajang Singkong Otomatis untuk Meningkatkan Volume Penjualan Keripik Singkong	12:47	13:04
CS003	Taufik Hidayat, SE, M.Si	Produksi Minuman Rempah Antioksidan Berbasis Potensi Lokal	13:04	13:21
CS004	Ramadhan Taufika, S.Si., M.Sc.	Pembuatan Suplemen Herbal Sebagai Upaya Peningkatan Imunitas pada Masyarakat Beresiko Tinggi Terhadap Covid-19 di Kelompok Pengajian Al-Falah Desa Kemuning Lor-Kecamatan Arjasa	13:21	13:38
CS005	Ali Masjono SE. MBIT	Penilaian Softskill Mahasiswa pada Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Menggunakan Model Rubrik 21St Century Learning Design	13:38	13:55
CS006	Setyo Andi Nugroho, S.Pd, M.Si	Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Sebagai Tepung Roti untuk Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga di Desa Kemuning Lor Kabupaten Jember	13:55	14:12
CS007	Khafidurrohman Agustianto, S.Pd., M.Eng.	Diseminasi Digital Learning Platform di SMPN 2 Arjasa Desa Kemuning Lor untuk Mendukung Peningkatan Pembelajaran ditengah Pandemi Covid-19	14:12	14:29
CS008	Shabrina Choirunnisa, S.Kom., M.Kom.	Diseminasi Sistem Informasi Geografis Komoditas Pertanian di Desa Kemuning Lor Kabupaten Jember untuk Mendukung Peningkatan Perekonomian ditengah Pandemi Covid-19	14:29	14:46
CS009	Ida Adha Anrosana Pongoh, S.Pi, MP	Kotak Souvenir Berbahan Karton Bekas Kemasan dan Masker Kain dari Kain Perca	14:46	15:03
CS010	Rizky Rahman Safitra	Pemberdayaan Masyarakat Desa Banjarsari dengan Inovasi Canting Elektrik dan Batik Smart Dryer Sebagai Upaya Peningkatan Produksi pada UMKM Batik Rama	15:03	15:20
CS011	Vera Elfina	Pengembangan Produk Olahan Daun Pegagan Sebagai Mpt Pencegahan Stunting dan Peningkatan Ekonomi	15:20	15:37
CS067	Dadik Pantaya	Penerapan Teknologi Probiotik Yeast Sebagai Suplemen Pakan Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Sapi Di Kelompok Ternak Limusin Jagir	15:37	15:54



<b>PANEL - 2 : Retno Sari Mahanani, S.P., M.M.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
CS015	Fransisko Piri Niron,ST.,M.Si	Rumah Sasando Sebagai Sentra Produksi dan Pelatihan Desa Oebelo-NTT	12:30	12:47
CS012	Fatimah, SE., M.M.	Potensi dan Strategi Pengembangan Ukm Kelurahan Pasir Putih Kecamatan Sawangan Baru Depok-Jawa Barat	12:47	13:04
CS013	Dyah Nuning Erawati, SP., MP.	Pemanfaatan Limbah Plastik pada Sistem Pertanian Pekarangan di Wilayah Perkotaan	13:04	13:21
CS014	Ayu Febriyatna, S.ST., M.Giz.	Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga Melalui Pelatihan Pembuatan Mie Susu dan Bolu Susu di Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa	13:21	13:38
CS016	Ir. Michael Joko Wibowo, M.T	Pemanfaatan Kopi Low Grade Menjadi Kopi Herbal Instan di Kabupaten Jember	13:38	13:55
CS017	Dr. Ir. Sri Sundari, M.Si	Penguatan Momprenuer Melalui Pelatihan Produk Ekonomi Kreatif pada Aktifitas Kelompok Posyandu	13:55	14:12
CS018	Riofaldi Putra Aitama	Bank Energi Surya: Sumber Energi Mandiri Masyarakat Dusun Batu Ampar Desa Mulyorejo	14:12	14:29
CS019	Ika Yuniwati, S.Pd., M.Si	Program Pelatihan Pembuatan Chip Porang Berkualitas pada Petani Umbi Porang Desa Kembiritan	14:29	14:46
CS020	Irma Wardati, SP, MP	Teknologi Plant Growth Promoting Rhizobacteria untuk Peningkatan Produksi dan Kualitas Buah Naga	14:46	15:03
CS021	Risse Entikaria Rachmanita, S.Pd., M.Si.	Penerapan Alat Penjebak Serangga Otomatis Tenaga Surya di Kelompok Tani Dusun Rayap Desa Kemuning Lor	15:03	15:20
CS022	Ir. Wahyu Suryaningsih, MSi	Analisis Kelayakan Usaha Soft Candy Sebagai Produk Olahan Susu untuk Meningkatkan Pendapatan Peternak Sapi Perah Desa Kemuning Lor	15:20	15:37
CS068	Nugroho Setyo Wibowo	Pelatihan Sistem Informasi Geografis Sebaran Ikm Untuk Meningkatkan Layanan Diskoperi	15:37	15:54
<b>PANEL - 3 : drh. Aan Awaludin, M.Sc.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
CS023	Elok Kurnia Novita Sari, S.TP.,M.P	Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Menjadi Produk Cascara Bernilai Ekonomis Tinggi di Desa Kemuning Lor	12:30	12:47
CS024	Chairul Anam S.T.,M.T.	Penerapan Teknologi Facum Fraying Berbasis Control Guna Meningkatkan Nilai Jual Buah Banyuwangi	12:47	13:04
CS025	Irma Harlianingtyas, S.Si., M.Si	Hilirisasi Pembuatan Vco Sebagai Immune Booster di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember	13:04	13:21

CS026	Dicky Adi Tyagita, S.T., M.T.	Pemanfaatan Limbah Biomassa Sebagai Sumber Energi Kalor di Desa Kemuning Lor Arjasa	13:21	13:38
CS027	Yani Subaktilah, S.TP., MP	Introduksi dan Pelatihan Mesin Pengolah Minuman Instan Daun Kelor	13:38	13:55
CS028	Leli Kurniasari, S.P., M.Si.	Pemberdayaan Petani Lokal Dalam Mengeksplorasi dan Mengidentifikasi Karakter Durian ( <i>Durio Zibethinus Murr.</i> ) Unggul Lokal di Dusun Rayap Desa Kemuning Lor Kabupaten Jember	13:55	14:12
CS029	Yusup Nur Rohmat, S.T., M.T	Perancangan Alat Pengering Kulit Ikan Lele dan Patin dengan Menggunakan Sistem Solar Cell	14:12	14:29
CS030	Gandu Eko Julianto Suyoso, S.Ked., M.KKK	Edukasi "Menarcho" Melalui Aplikasi Simen pada Remaja Putri di Desa Kemuning Lor	14:29	14:46
CS031	Adi Heru Utomo, S. Kom., M. Kom.	Penerapan Metode Dominasi Pasar Produk UMKM pada Facebook Marketplace di Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	14:46	15:03
CS032	Dr. Niswatin Hasanah, S.Pt, MP	Penyuluhan Penerapan Teknologi Pembuatan Suplemen Curcuma Zedoaria "Permen Sapi Herbal" pada Kelompok Ternak Limosin Jagir Desa Kemuning Lor, Jember	15:03	15:20
CS033	Selvia Juwita Swari, S.KM., M.Kes.	Self Assessment Covid-19 di Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	15:20	15:37
CS069	Suci Wulandari	Pengolahan Daging Ayam Menjadi Produk "Sah" (Sehat, Aman, Dan Halal)	15:37	15:54
<b>PANEL - 4 : Eva Rosdiana, SP., M.P.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
CS034	Rahma Rina Wijayanti, S.E., M.Sc., Ak., CA	digitalisasi Usaha Kelompok Tani Tembakau di Masa Pandemi Covid 19	12:30	12:47
CS035	Hanif Fatur Rohman, S.P., M.P.	Pemanfaatan Limbah Kotoran Kambing Menjadi Tricho Pukan Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Petani di Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	12:47	13:04
CS036	Elly Antika, S.T, M. Kom	Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Kecap Jamur Tiram pada UMKM Tw Food Produsen Olahan Jamur Kabupaten Jember	13:04	13:21
CS037	Titik Ismailia, S.Pd., M.Pd.	Analisis Kebutuhan Pengembangan Media Promosi dan Identifikasi Strategi Promosi Produk Susu Sapi Kedai Nyoesoe Cak Nanang Rembangan Jember	13:21	13:38
CS038	Dr. Muksin	Pengembangan dan Pemasaran Homestay Desa Kemuninglor Sebagai Peluang Bisnis Pasca Pandemi Covid-19	13:38	13:55
CS039	M. Nico Agastya Maulana	Pemanfaatan Buah Naga pada Pembuatan Pomade dan Yoghurt Guna Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Plampangrejo	13:55	14:12



CS040	Yusuf Farhan N	Otomatisasi Sistem Irigasi pada Tanaman Cabai Berbasis Arduino dengan Parameter Kelembaban Tanah	14:12	14:29
CS041	Aryanti Candra Dewi, S.Pt., M.Sc.	Inovasi Pembuatan Produk Fruit Yogurt Buah Naga Sebagai Pangan Fungsional dan Penguat Ekonomi Masyarakat Desa Kemuning Lor	14:29	14:46
CS042	Ely Mulyadi, S.E., M.Kom.	diseminasi Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif pada Masa Pandemi di Smp Negeri 2 Arjasa	14:46	15:03
CS043	Jumiatun, S.P.,M.Si	Pelatihan Pengemasan Sayur Hasil Pekarangan Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga di Desa Kemuning Lor Kabupaten Jember	15:03	15:20
CS044	Gayuh Syaikhullah, S.Pt., M.Si.	Implementasi Budidaya Black Soldier Fly (Bsf) Sebagai Sumber Pakan Alternative dan Instrumen Zero Waste System Serta Biosecurity di Kelompok Ternak Joyo Sedoyo Farm	15:20	15:37
CS070	Muhammad Dzulkifli	Pengembangan Kapasitas Sumberdaya Manusia Desa Wisata Melalui Experiential Learning (El) Di Kabupaten Sleman, Yogyakarta	15:37	15:54
<b>PANEL - 5 : Uyun Erma Malika, S.TP., M.P.</b>				
<b>Paper ID</b>	<b>Presenter</b>	<b>Judul Artikel</b>	<b>Waktu</b>	
CS045	Nur Muhamad, S.Pt., M.Sc.	Implementasi Silage Technology dengan Penambahan Lactobacillus Plantarum Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Pakan dan Ekonomi Berbasis digital Marketing pada Kelompok Ternak Bago Mulyo	12:30	12:47
CS046	Ardhitya Alam Wiguna, S.E., M.M	Peningkatan Daya Saing UMKM pada Agroindustri Tahu di Desa Kemuninglor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember	12:47	13:04
CS047	Indah Muflihatin, S.Si.T., M.Kes	Peningkatan Kapasitas dan Pemberdayaan Kader Posyandu Dalam Menurunkan Stunting Melalui Gerakan Edos (Early Detection Of Stunting) di Desa Kemuning Lor	13:04	13:21
CS048	Rizki Amalia Nurfitriani, S.Pt., M.Si.	Penerapan Feed Mixing Technology dan Fermented Feed Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Produksi Peternakan Ayam Ras Petelur Matra Farm	13:21	13:38
CS049	Chairul Anam S.T.,M.T	Penerapan Teknologi Vacuum Frying Berbasis Control Guna Meningkatkan Nilai Jual Buah Banyuwangi	13:38	13:55
CS050	Huda Oktafa, S.TP, MP	Produksi Soft Candy untuk Eradikasi Stunting dan Peningkatan Ekonomi di Desa Kemuning Lor, Jember	13:55	14:12
CS051	Dianni Yusuf, S.Kom., M.Kom.	Implementasi Layanan Monitoring Fase Pertumbuhan Padi Varietas Unggul Berbasis Web dan Android Sebagai Sarana Peningkatan Mutu Layanan di Ud Mitra Tani	14:12	14:29



CS052	Theo Mahiseta Syahniar, S.Pt., M.Si.	Edukasi Bahan Pakan Alternatif dengan Prinsip Zero Waste Sebagai Upaya Kemandirian Pakan pada Peternakan Sapi Perah di Desa Kemuning Lor - Jember	14:29	14:46
CS053	Putri Rahayu Ratri, S.Si., M.Biomed.	Implementasi Sistem Rekording dan Aplikasi Pakan Berbasis Limbah Kulit Edamame Sebagai Upaya Pengembangan Kapasitas Usaha Peternakan Sapi Perah	14:46	15:03
CS054	Linda Ekadewi Widyatami, S.P., M.P.	Penyuluhan Budidaya toga Sebagai Upaya Pemberdayaan Ibu-Ibu Rumah Tangga di Desa Kemuning Lor	15:03	15:20
CS055	Niyalatul Muna, S.Kom., M.T.	Kie Kader Kesehatan dan Implementasi Step-Up Sebagai Upaya Pencegahan Stunting	15:20	15:37
<b>PANEL - 6 : Prawidya Destarianto, S.Kom, M.T</b>				
Paper ID	Presenter	Judul Artikel	Waktu	
CS056	Badruzzaman, S.ST, M.T	Rancang Bangun Aplikasi Rangkaian Ragum Penjepit pada Alat Peraga/Trainer Sistem Pneumatik Sederhana	12:30	12:47
CS057	Estin Roso Pristiwaningsih, S.ST, M.Tr.P.	Pengembangan Peternakan Sapi Perah Berbasis Kampung Pintar Dalam Mendukung Keberhasilan Agrowisata Rembangan	12:47	13:04
CS058	I Putu Dody Lesmana	Penerapan Teknologi Mikrohidro untuk Meningkatkan Kemandirian Energi Desa Kemuning Lor Kabupaten Jember	13:04	13:21
CS059	Laka Bama Ulana	Aplikasi Material Komposit Tahan Api dalam Pembuatan Canoe Flat Bottom Guna Mendukung Pemulihan Ekonomi Pasca Pandemi di Wahana Air Pantai Cacalan Kabupaten Banyuwangi	13:21	13:38
CS060	Refita Dinda Cahyani Putri	Pengembangan Infrastruktur Kandang Burung Puyuh Terintegrasi Berbasis IoT di Desa Desa Genteng Wetan	13:38	13:55
CS061	Alfin Nurdiani	Pembuatan Rumah Kreatif Berbasis Wisata Edukasi di Lingkungan Papring, Kecamatan Kalipuro	13:55	14:12
CS062	Ir. Heri Warsito, MP	Produksi Bahan Pembersih (Multipurpose Cleaner) dari Limbah Sayuran Menggunakan Teknologi Eco Enzym Metode Warsito	14:12	14:29
CS063	Lutfi Hakim, S.Pd., M.T.	Implementasi Aplikasi Manajemen Kepegawaian dan Penilaian Angka Kredit untuk Peningkatan Kinerja dan Pelayanan di Balai Pelatihan dan Penyuluhan Perikanan Banyuwangi	14:29	14:46
CS064	Trias Ayu Laksanawati, S.T., M.T.	Pemberdayaan Masyarakat Bulusan Melalui diversifikasi Pakan Ternak dari Jagung Menggunakan Mesin Penggiling	14:46	15:03
CS065	Ali Masjono Muchtar SE. MBIT.	Penilaian Softskill Mahasiswa pada Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Menggunakan Rubrik 21 St Cld	15:03	15:20



---

CS066	Dian Alvina Sari	Penerapan Teknologi Zero Waste Agriculture Melalui Pemeliharaan Black Soldier Fly ( <i>Hermetia Illusiens L</i> ) Di Desa Karangdoro Tegalsari Banyuwangi	15:20	15:37
-------	------------------	---	-------	-------

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (P3M)  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER**



2021