



**THE 1<sup>ST</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE  
ON INNOVATION AND APPLICATION  
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
(ICIASTECH 2019)**



**THE 2<sup>ND</sup> CONFERENCE ON  
INNOVATION AND APPLICATION  
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
(CIASTECH 2019)**

## Time Schedule

**Widyagraha Hall, Widyagama University, Indonesia**

Day/Date	Time	Agenda	Venue
<b>Wednesday, 2 Oct 2019</b>	07.00 – 08.15	Registration	Widyagraha Hall
	08.15 – 08.45	Opening Ceremony	Widyagraha Hall
	08.45 - 10.00	Keynote Speech I Session: Prof. Dr. Ocky Karna Radjasa, M.Sc	Widyagraha Hall
	10.00 - 11.45	Keynote Speech II Session: Prof. Dr. Mahadzir Ishak Assoc. Prof. Dr. K. Sudhakar Assoc. Prof. Dr. Ririn Prihandarini	Widyagraha Hall
	11.45 - 12.30	Lunch Break	
	12.30 - 15.00	Parallel Session 1	Parallel Room
	15.00 - 15.30	Coffee Break	
	15.30 - 17.00	Parallel Session 2	Parallel Room
	17.00 – 17.30	Closing Ceremony and announcement best presenter and best paper awards	Widyagraha Hall

The 1st International Conference on Innovation and Application of Science and Technology (ICIASTECH 2019)

Paralel Session

Date : October 2, 2019

Fields : Electrical and Mechanical Engineering

Room : F-9A



Number	Time	Title	Authors
1	12.36-12.48	<i>IoT-Based Sensor Management for Energy Monitoring in Smart Home System</i>	I Komang Agus Ady Aryanto, Gede Suweken, Gede Indrawan, Kadek Yota
2	12.48-13.00	<i>Design of Telemedicine Robot Using Fuzzy Behavior-based</i>	Andi Adriansyah
3	13.00-13.12	<i>Analysis of Landslide Mapping with Multicopter in Somanqari, Kaligesing, Purworejo, Central of Java</i>	Indreswari Suroso, Erwan Prasetyo
4	13.12-13.24	<i>The Effect of Austenization Temperature in Surface Hardening Process on Steel Plate as Ballistic Plate</i>	Helmy Purwanto, Muhammad Dzulfikar
5	13.24-13.36	<i>Harnessing Technology Maintenance Process of Tidal</i>	Achmad Baidowi, Eddy Setyo
6	13.36-13.48	<i>Complex Electrical Impedance Measurement of the Small Amount of Liquid by Using AC-Current Source and</i>	Bella Pitaloka
7	13.48-14.00	<i>Autonomous Groups Particles Swarms Optimisation (AGPSO) to Optimise the Fuzzy Membership Function in</i>	Fresy Nugroho
8	14.00-14.12	<i>Development of Web Servers for Multiple Vibration Sensor and Their Applications to Structural Health Monitoring</i>	Amry Priswanto
9	14.12-14.24	<i>Mechanical Properties of Starch-Based Biocomposite Foam with Bacterial Cellulose Reinforcement</i>	J Maulana, H Suryanto, Sukarni
10	14.24-14.36	<i>Eucalytus Oil Plant Layout Desain in Timor Tengah Utara Regency Using Activity Relationship Chart (ARC) Method</i>	Quido Kolo, Arif Budiman, Alva Edy Tantowi, Wiku Larutama
11	14.36-14.48	<i>Identification of ECG Signal by Using Backpropagation</i>	Sarah F Adriati, Sabar Setia
12	14.48-15.00	<i>Hardware in the Loop Simulation of Control Optimal of DC Motor Base on Modified Quantum-Behaved Particle</i>	Fachrudin Hunaini, Faqih Rofii, Sabar Setia Widayat
13	15.00-15.12	Coffe Break	
14	15.12-15.24		
15	15.24-15.36	<i>Optimal Node Deployment in Wireless Sensor Networks Using Firefly Algorithm</i>	Faqih Rofii, Fachrudin Hunaini, Dzuriyat Muhammad Mukhtar
16	15.36-15.48	<i>Modeling of Convolutional Neural Networks for Detection and Classification of Three Vehicle Classes</i>	Faqih Rofii, Mohammad Fanani
17	15.48-16.00	<i>Development of Vibration Isolator Magnetorheological</i>	Gigih Priyandoko, Purbo Suwandono
18	16.00-16.12	<i>Bearings Fault Detection Using Acoustic Emission</i>	Gigih Priyandoko, Mohd Fadhlán
19	16.12-16.24	<i>Four Quadrant Chopper for Separately Excited DC Motor Speed Control</i>	Gigih Priyandoko, Wahyu M. Utomo, Ali Ateya Mohammed, Joshua Dantuo
20	16.24-16.36	<i>The Influence of Holding Time to Mechanical Properties of Steel Processed with Powder Metallurgy</i>	Aminnudin, H Suryanto

The 1st International Conference on Innovation and Application of Science and Technology (ICIASTECH 2019)

Paralel Session

Date : October 2, 2019  
 Fieldas : Infomatics Engineering and Education  
 Room : F-9B



Number	Time	Title	Authors
1	12.36-12.48	<i>Approachability Evaluation of Virtual Reality Educational Game: Case of Keepin</i>	Rafiqa Maharani Putri Siregar , Endah Sudarmilah, Istiadi
2	12.48-13.00	<i>Android-Based Nutrition Education Application</i>	Endah Sudarmilah, Dony Randy Alvian
3	13.00-13.12	<i>Summary of Video Events Using Visual Contents Based on Shot Segmentation</i>	Wisnu Widiarto, Dewi Wardani, Haryono Setiadi, Taufiq Zaki
4	13.12-13.24	<i>Iris Image Segmentation Using Circular Hough Transform</i>	<a href="#">Rinci Kembang Hapsari Surabaya, Indonesia</a>
5	13.24-13.36	<i>OCR and LSTM Neural Network Approach for Book Classification by Librarians</i>	Yesy Diah Rosita, Yanuarini Nur Sukmaningtyas
6	13.36-13.48	<i>Analysis of Image Enhancement Methods on Potholes Road Images</i>	T. Indriyani, M.I. Utoyo, R. Rulaningtyas
7	13.48-14.00	<i>Determine of Resource Modality Multimedia Learning in A Lesson Material with State Classification Using Total Physical Response Method</i>	Tjatorsari Widiartin and Siti Azizah
8	14.00-14.12	<i>Comognitive Analysis Students Difficulty in Solving Fractional Problems</i>	<a href="#">Andika Setyo Budi Lestari (Universitas Negeri Malang &amp; STKIP PGRI Pasuruan,</a>
9	14.12-14.24	<i>State Defended Education in High-Level Education as an Effort to Protect the Nation in the Disruption Era</i>	Mudji Rahayu, Evi Damayanti
10	14.24-14.36	<i>Use of Gamification in Indonesian for Non-Native Speakers (BIPA)</i>	Teguh Arie Sandy, Saida Ulfa and Agus Wedi
11	14.36-14.48	<i>Plagiarism Spider: How to Collect Plagiarism from Article</i>	M. Zainal Arifin, Daniar Wahyu, Aji P Wibawa, Suyono, Harits Ar Rosyid
12	14.48-15.00	<i>Discovery Learning with Link Map and Motivation on</i>	<a href="#">Retno Marsitin</a>
13	15.00-15.12	Coffe Break	
14	15.12-15.24		
15	15.24-15.36	<i>Utilization of the Cube as a Medium for the Introduction of the English Alphabet for Preschoolers</i>	Usman Nurhasan, Hendra Pradibta
16	15.36-15.48	<i>AR MOOCs (Augmented Reality Massive Open OnlineCourse) to Support the Implementation of Distance Learning</i>	A M Nidhom , A B N R Putra, Azhar Ahmad S
17	15.48-16.00	<i>Augmented Reality (AR) Press Machine as the application of the latest learning media technology in the XXI Century</i>	Andika Bagus Nur Rahma Putra, Amat Mukhadis, Nurul Ulfatin
18	16.00-16.12	<i>Software Design for Peak Amplitude ECG Value by Using Physionet Data</i>	<a href="#">Sabar Setia Widayat</a>
19	16.12-16.24	<i>Development of Information and Communication Technology Infrastructure at School Using an Approach of the Network Development Life Cycle Method</i>	Diky Siswanto and Ngudi Tjahjono
20	16.24-16.36	<i>A Consultation Services Model Based on Expert System Using Multiple-access Services</i>	I Istiadi, Emma Sulistiarini, Rudy Joegijantoro, Dedi Usman Effendy

The 1st International Conference on Innovation and Application of Science and Technology (ICIASTECH 2019)

Paralel Session

Date : October 2, 2019

Fields : Industrial Engineering and Management, Civil Engineering

Room : Ruang Sidang Rektorat (A)



Number	Time	Title	Authors
1	12.36-12.48	<i>The Economic Impact of Container Capacity in East Java Province Using System Dynamic</i>	<a href="#">Putri Amelia</a>
2	12.48-13.00	<i>An Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) Method for Recommending Employee Mutations in a Manufacturing Company</i>	<a href="#">Achmad Solichin</a> , <a href="#">Fiqih Hana Saputri</a>
3	13.00-13.12	<i>The Utilization of Blood Shells as Aggregate Mixture of the Sulphate Resistant Concrete</i>	<a href="#">Agus Bambang Siswanto</a> , <a href="#">Ahmad Nuha</a> , <a href="#">Yusril Hardian</a> , <a href="#">Baqas Prayustiko</a>
4	13.12-13.24	<i>Repair of Civil Constructions Post-EARTHQUAKE IN LOMBOK</i>	<a href="#">Mukhamad Afif Salim</a>
5	13.24-13.36	<i>Integration Toward Dynamic and Strong Creative Industries</i>	<a href="#">Widiya Dewi Anjaningrum</a>
6	13.36-13.48	<i>The Role of Performance Measurement System in Enabling Innovation Capability</i>	<a href="#">Arie Restu Wardhani</a>
7	13.48-14.00	<i>Analyzing Performance Improvement Strategy at SMEs in Malang with Ahp-Swot Analysis Technique</i>	<a href="#">Rahayu P Suci</a>
8	14.00-14.12	<i>Integrated Human Resources Approach to Performance Development at Tourism MSMEs</i>	<a href="#">Adya Hermawati (Universitas Widyagama, Indonesia)</a>
9	14.12-14.24	<i>One Tambon One Product Implementation Strategies in Malang Raya</i>	<a href="#">Gunariato</a>
10	14.24-14.36	<i>The Influence of Production Factors on Productivity in Batik SME's in Malang Raya</i>	<a href="#">Chauliah F Putri</a>
11	14.36-14.48	<i>The Analyze of Relationship Between Revenue and Customer Payment Methods in Small Medium Enterprise Based on Clusterina K-Means</i>	<a href="#">Fitri Marisa</a> , <a href="#">Sharifah Sakinah Syed Ahmad</a> , <a href="#">Zeratul Izzah Mohd Yusoh</a> , <a href="#">Tubaqus Mohammad</a>
12	14.48-15.00	<i>Human Capital and Social Capital in Productivity through SMEs Performance</i>	<a href="#">Wahju Wulandari</a> , <a href="#">Sodik</a> , <a href="#">Dharmayanti Pri Handarini</a> , <a href="#">Dedy Usman Effendy</a>
13	15.00-15.12	Coffe Break	
14	15.12-15.24		
15	15.24-15.36	<i>Analysis of the Best Employee Selection Decision Support System Using Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	<a href="#">April Lia Hananto</a> , <a href="#">Bayu Priyatna</a> and <a href="#">Ahmad Fauzi</a> , <a href="#">Aviv Yuniar</a>
16	15.36-15.48	<i>Analysis of Drug Data Mining with Clustering Technique Using K-Means Algorithm</i>	<a href="#">April Lia Hananto</a> , <a href="#">Bayu Priyatna</a> and <a href="#">Ahmad Fauzi</a> , <a href="#">Aviv Yuniar</a>
17	15.48-16.00	<i>Modeling Financial Statements for Small and Medium Businesses in Worm-Made Fertilizer Using Finite State Automata (FSA)</i>	<a href="#">Aviv Yuniar Rahman</a> , <a href="#">Feddy Wanditya Setiawan</a> , <a href="#">April Lia Hananto</a> , <a href="#">Achmad Wahdana</a>
18	16.00-16.12	<i>Machine Model for Processing Solid Worm Fertilizer Using Finite State Automata (FSA)</i>	<a href="#">Aviv Yuniar Rahman</a> , <a href="#">Feddy Wanditya Setiawan</a> , <a href="#">April Lia Hananto</a> , <a href="#">Achmad</a>
19	16.12-16.24	<i>Stabilization Swelling Volumetric (3D) Expansive Soil with Bagasse Ash</i>	<a href="#">Agus Tugas Sudjianto</a>
20	16.24-16.36		

The 1st International Conference on Innovation and Application of Science and Technology (ICIASTECH 2019)

Paralel Session

Date : October 2, 2019

Fields : Agriculture, Food Technology, Natural Resources Sustainability

Room : Ruang Sidang Rektorat (B)



Number	Time	Title	Authors
1	12.36-12.48	<i>Cost Profit Volume Analysis of Big Chili Farming in Jember Regency</i>	M. Firdaus, S. Suherman, F. Wahyudi, A. Saugi and N. Widaninggar
2	12.48-13.00	<i>Driving Forces and Pressures on Organic Dragon Agriculture: A Part of the DPSIR Analysis Framework</i>	Kustiawati Ningsih
3	13.00-13.12	<i>Growth and Nutrients Uptake of Soybean (Glycine Max L.) in Response to Cajeput Waste Compost and Inorganic Fertilizer</i>	Umi Isnatin
4	13.12-13.24	<i>SICHUBAT (Hydroponic Intelegant System in Multi-Storey Building)Based on Internet of Things</i>	Siti Aminah, Nofria Hanafi
5	13.24-13.36	<i>Analysis of Indonesian Soybean Production Result by Intercropping Plants</i>	Nelly Budiharti
6	13.36-13.48	<i>Neem Seed Based Organic Fertilizer and Pesticides as a Solution to Effective and Feasible Organic Farming</i>	Ririen Prihandarini
7	13.48-14.00	<i>Sustainable Hospitality and Revisit Intention in Tourism Services</i>	Iwan Nugroho, Rita Hanafie, Yekti Rahayu, Sudiyono Sudiyono, Suprihana Suprihana, Hefifa Yuniar, Rafidah
8	14.00-14.12	<i>The Effect of Border Intervention for Indonesian Rice Performance in the Open Market: A Simulation Policy</i>	Evi Nurifah Julitasari
9	14.12-14.24	<i>Study on Phosphate Solubilizing Bacteria from Banana Pseudostem MOL as Biofertilizer on System of Rice Intensification</i>	Suslam Pratamaningtyas, Tri Wardhani
10	14.24-14.36	<i>Plant Growth Regulator of Auxin Content Inferred Coconut Water Waste</i>	Elik Murni Ningtyas, Frida Dwi Anggraeni
11	14.36-14.48	<i>Acetic Acid Effect for Starch Esterification Process of Lablab Bean (Dolichos Lablab) Microstructure and Functional</i>	Sukamto
12	14.48-15.00		
13	15.00-15.12	Coffe Break	
14	15.12-15.24		
15	15.24-15.36		
16	15.36-15.48		
17	15.48-16.00		
18	16.00-16.12		
19	16.12-16.24		
20	16.24-16.36		

The 2nd Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2019)

JADUAL PEMAPARAN

TANGGAL : 2 OKTOBER 2019



KATEGORI : PENELITIAN

BIDANG : HUKUM, SOSIAL HUMANIORA, PENDIDIKAN, & EKONOMI BISNIS

RUANG : WIDYAGRAHA HALL

No	Waktu	Judul	Penulis
1	12.36-12.48	FENOMENA BAHASA POLITIK DALAM RUBRIK POJOK " MANG USIL" DI HARIAN KOMPAS EDISI PEMILU 2019 : TINJAUAN FILSAFAT ANALITIK JOHN LANGSHAW AUSTIN	Siti Saudah
2	12.48-13.00	PENINGKATAN KEMAMPUAN KOSAKATA PADA ANKA AUTIS DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA VISUAL (GAMBAR)	Amalia Risqi Puspitaningtyas, Gustilas Ade Setiawan
3	13.00-13.12	PENGEMBANGAN INOVASI PEMBELAJARAN AUDIO SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENYIMAK PADA MATA PELAJARAN BAHASA INGGRIS KELAS 2 SDN 1 KILENSARI PANARUKAN SITUBONDO	Vidya Pratiwi, Amalia Risqi Puspitaningtyas
4	13.12-13.24	KEMAMPUAN BERPIKIR MATEMATIS DALAM PEMBELAJARAN DISCOVERY LINK MAP PADA INTEGRAL	Retno Marsitin, Nyamik Rahayu Sesanti
5	13.24-13.36	EVALUASI LULUSAN UNTUK MENINGKATKAN MUTU PROSES BELAJAR MENGAJAR DI UNIVERSITAS WIDYAGAMA MALANG	Wiwini Purnomowati, Dadang hermawan, Syahroni Wahyu Iriananda
6	13.36-13.48	ANALISIS ELEMEN SUKSES E-GOVERNMENT DALAM IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI APLIKASI MOBILE PAJAK DAERAH (SAMPADE) KOTA MALANG	DEWI CITRA LARASATI
7	13.48-14.00	ANALISIS YURIDIS SOSIOLOGIS DISKRIMINASI BLOW-UP MEDIA TERHADAP PROSTITUSI ONLINE PUBLIC FIGURE PEREMPUAN	Febri Ryan Gustiawan, Sarah Fahira Adriati, Hermanto, Zulkarnain
8	14.00-14.12	TINDAKAN DAN PERUBAHAN SOSIAL PARA PEKERJA TANI ATAS KONVERSI PEKERJAAN DARI SEKTOR PERTANIAN KE SEKTOR PARIWISATA	Muhammad Ramadhana Alfaris
9	14.12-14.24	ANALISIS YURIDIS PENGAWASAN KEPEMILIKAN ATAU PENGGUNAAN MESIN PELINTING ROKOK DI KABUPATEN MALANG	Fatkhurohman
10	14.24-14.36	PENGARUH SERVICESCAPE, QUALITY COMMUNICATION SERVICE DAN TRUST CUSTOMER TERHADAP CUSTOMER SATISFACTION DAN DAMPAKNYA PADA RELATIONSHIP INTENTION NASABAH BANK SYARIAH DI SURABAYA	Chandra Kartika, Soenarmi
11	14.36-14.48	PENENTUAN STRATEGI SUSTAINABLE MARKETING DALAM MENCIPTAKAN POTENSI AGROWISATA MANGROVE WONOREJO SURABAYA BERBASIS ECO-GREEN PRODUCT INNOVATION	Astria Hindratmo, ST. MT., Nurwahyudi Widhiyanta, ST., MM.
12	14.48-15.00	PENINGKATAN KINERJA PEMASARAN INDUSTRI KREATIF MELALUI DIGITAL MARKETING DAN INTELLECTUAL CAPITAL (Studi pada Industri Kreatif Berbasis Olahan Sampah dan Barang Bekas di Kota Malang)	Agus Purnomo Sidi, Ahmad Nizar Yogatama
13	15.00-15.12	Coffe Break	
14	15.12-15.24		
15	15.24-15.36	OPTIMALISASI STRATEGI SUMBER DAYA MANUSIA PADA UMKM DI MALANG DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP)	Rahayu Puji Suci, Adya Hermawati, Suwarta
16	15.36-15.48	PENDEKATAN ANALISIS SWOT SALAH SATU STRATEGI MEMBANGUN KINERJA UMKM	Adya Hermawati, Suhermin, Rahayu Puji Suci, Kartika Dewi.S.S
17	15.48-16.00	STRATEGI PENGEMBANGAN EKONOMI KREATIF DI MALANG RAYA	Tuti Hastuti, Marjani AT, Endah Puspitasarie
18	16.00-16.12	EKRAF BATIK MALANG BERBASIS KEARIFAN LOKAL	Sopanah, Syamsul Bahri, Mohammad Ghozali
19	16.12-16.24	ANALISIS PENGARUH GREEN MARKETING MIX TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN (STUDI PADA KONSUMEN LAMPU LED PHILIPS DI DESA KESIMAN KECAMATAN TRAWAS	Muhammad Aziz Hubban Nashrulloh, Bambang Budiantono, Wahyu Wulandari
20	16.24-16.36		

The 2nd Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2019)

JADUAL PEMAPARAN

TANGGAL : 2 OKTOBER 2019



KATEGORI : PENELITIAN

BIDANG : PERTANIAN, PANGAN, & KESEHATAN

RUANG : CONVERSATION (LANTAI DASAR)

No	Waktu	Judul	Penulis
1	12.36-12.48	PENGARUH FORTIFIKASI NUGGET KELOR TERHADAP ORGANOLEPTIK DALAM UPAYA PENANGGULANGAN ANEMIA REMAJA PUTRI	Azizatul Hamidiyah, Dewi Andariya Ningsih, Lia Fitria
2	12.48-13.00	PENGARUH RELAKSASI GENGAM JARI TERHADAP NYERI PERSALINAN KALA I	TUNING SUGIANTI, JOELIATIN
3	13.00-13.12	EFEKTIFITAS TERAPI AIR HANGAT TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA IBU HAMIL HIPERTENSI	Muchlishatun Ummiyati, Binti Asrofin
4	13.12-13.24	PENGARUH SLOW STROKE BACK MASAGE (SSBM) DENGAN AROMATHERAPI ROSE TERHADAP TEKANAN DARAH DAN DENYUT NADI MENOPAUSE PENDERITA HIPERTENSI	Anggi Ika Yuniarti, Elok Sari Dewi
5	13.24-13.36	EFEKTIFITAS TEHNIK BENSON RELAKSASI TERHADAP PENURUNAN INTENSITAS NYERI PADA IBU POST SEKSIO SESAREA	Dwi Yanti, Efi Kristiana
6	13.36-13.48	PROFIL PERILAKU KESEHATAN MASYARAKAT KAMPUNG KB JL. MUHARTO GANG 5B RW 08 KELURAHAN KOTALAMA, KECAMATAN KEDUNG KANDANG KOTA MALANG	Nining Loura Sari, Eka Supriyanti
7	13.48-14.00	PROFIL DARAH KAMBING PERANAKAN ETAWA JANTAN MUDA YANG DISUPLEMENTASI DAUN TANAMAN DALAM KONSENTRAT	Eko Marhaeniyanto, Sri Susanti, Bambang Siswanto, Ariani Trisna Murti
8	14.00-14.12	APLIKASI PLANT GROWTH REGULATOR AUXIN DARI ISOLASI LIMBAH AIR KELAPA TERFERMENTASI PADA PERTUMBUHAN BUD SET TEBU	Elik Murni Ningtias Ningsih, Sudiyono
9	14.12-14.24	POTENSI APLIKASI SUBSTANSI KONSORSIUM MIKROORGANISME INDIGEN (MOI) UNTUK MEMPERBAIKI PRODUKSI MICROGREENS	Suslam Pratamaningtyas, Tri Wardhani, Suprihana
10	14.24-14.36	FORMULASI MIKROORGANISME UNTUK TANAMAN TEBU	Sudiarso, Ririen Prihandarini
11	14.36-14.48		
12	14.48-15.00		
13	15.00-15.12	Coffe Break	
14	15.12-15.24		
15	15.24-15.36		
16	15.36-15.48		
17	15.48-16.00		
18	16.00-16.12		
19	16.12-16.24		
20	16.24-16.36		
22	16.48-17.00		

The 2nd Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2019)

JADUAL PEMAPARAN

TANGGAL : 2 OKTOBER 2019



KATEGORI : PENELITIAN

BIDANG : TEKNOLOGI DAN REKAYASA (Teknik Informatika & Teknik Industri)

RUANG : E-1

No	Waktu	Judul	Penulis
1	12.36-12.48	ANALISIS PENGARUH KUALITAS SISTEM INFORMASI AKADEMIK (SIKAD) TERHADAP KEPUASAN MAHASISWA STTKD YOGYAKARTA	Yayu Sri Rahayu, Fryda Fatmayati
2	12.48-13.00	SISTEM INFORMASI PENGADUAN KASUS INSPEKTORAT KABUPATEN BONDOWOSO	Ahmad Homaidi, Syahrul Ibad
3	13.00-13.12	APLIKASI E-GOVERNMENT PADA DESA KARANGANYAR KECAMATAN PAITON KABUPATEN PROBOLINGGO	Moh.Jasri, Honainah, Anis Yusrotun Nadhiroh
4	13.12-13.24	KLASIFIKASI HASIL PREDIKSI PANEN PADI BERDASARKAN FISILOGIS MENGGUNAKAN METODE NAÄVE BAYES CLASSIFICATION	RUDI HARIYANTO, ANANG ARIS WIDODO
5	13.24-13.36	EVALUASI USABILITAS PADA PADA SISTEM PAKAR DETEKSI KOMPETENSI INTI DAN PRESTASI BELAJAR MAHASISWA PAI DENGAN MENGGUNAKAN METODE ISO 9126	Supriyono, Sutiah
6	13.36-13.48	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN DAERAH PENJUALAN PRODUK MAMYPOKO MENGGUNAKAN FUZZY C-MEANS DI MALANG	moch tirta yovresa, istiadi, fitri marissa, firman nurdiansyah
7	13.48-14.00	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI KARYAWAN BARU PADA PT. MMS DENGAN METODE FUZZY TSUKAMOTO	ferry irmawan, istiadi, fitri marisa, syahroni
8	14.00-14.12	IMPLEMENTASI DAN KOMPARASI ALGORITMA FUZZY C-MEANS DAN K-MEANS UNTUK MENGELOMPOKKAN SISWA BERDASARKAN NILAI AKADEMIK DAN PERILAKU SISWA (DATA SURVEY)	Hadian Artanto, Istiadi, Fitri Marisa
9	14.12-14.24	PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DI IKM KARPET LIPAT MENGGUNAKAN METODE MIN-MAX	Imaudy Alif Okananti, Emma Budi Sulistiarini, Arie Restu Wardhani
10	14.24-14.36	SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN PENGURUS BEM MENGGUNAKAN METODE FMADM(Fuzzy Multiple Additive Decision Weigth) DENGAN METODE SAW(Simple Additive Weigth)	Ahmad Desma Syahputra
11	14.36-14.48	OPTIMASI RUTE PENJEMPUTAN PENUMPANG TRAVEL MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA BERDASARKAN TINGKAT KEMACETAN LALU LINTAS	bias surya perkasa, istiadi, gigih priyandoko
12	14.48-15.00	SISTEM LAYANAN DESAIN PAKAIAN BERBASIS ANDROID	Muhammad Rangga Adhi Pradana, Istiadi, Gigih Priyandoko
13	15.00-15.12	Coffe Break	
14	15.12-15.24		
15	15.24-15.36	DESAIN FRAME KURSI KULIAH DENGAN PENERAPAN ERGONOMI DAN ANALISIS BEBAN STATIKDENGAN SOFTWARE SOLIDWORK 2019	Muslimin
16	15.36-15.48	SOSIAL KOLABORASI ANTAR DIVISI R&D DENGAN DIVISI PRODUKSI PADA PT. XYZ	Anggun Cahya Choirun Nisak, Arie Restu Wardhani
17	15.48-16.00	STUDI TENTANG ASPEK ERGONOMI PADA PENGETESAN DISPERSI DIVISI QUALITY CONTROL DI PT. XYZ	Abdurahman, Emma Budi Sulistiarini
18	16.00-16.12		
19	16.12-16.24		
20	16.24-16.36		



The 2nd Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2019)

JADUAL PEMAPARAN

TANGGAL : 2 OKTOBER 2019



KATEGORI : PENELITIAN

BIDANG : TEKNOLOGI DAN REKAYASA (Teknik Elektro, Mesin & Sipil)

RUANG : EDUWISATA (LANTAI DASAR)

No	Waktu	Judul	Penulis
1	12.36-12.48	PERANCANGAN ENGINE CONTROLE MODULE UNTUK INDIRECT INJECTION ENGINE MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR GAS (CNG)	Hadi Rahmad, Mujahid Wahyu
2	12.48-13.00	STUDI KOMPARASI FUNGSI KEANGGOTAAN BERBEDA PADA FUZZY MAMDANI UNTUK KASUS PENYIRAMAN AIR OTOMATIS	Muhammad Faisal
3	13.00-13.12	ANALISIS DISAIN PERKERASAN JALAN DENGAN METODE BATAS KAPASITAS JALAN	Nara Desyana, Prima Safitri Ayundaningtyas, Hanif Rahman Maulana, Aji Suraji
4	13.12-13.24	ANALISIS KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) DAN SURFACE DISTRESS INDEK (SDI)	Rafiko yahya, Mohamad Yusri bin Aman, Aji Suraji, Abdul Halim
5	13.24-13.36	ANALISA VOLUME HIDROGEN DAN TEMPERATUR NYALA API PADA GENERATOR HHO (VARIASI JARAK PLAT, LUASAN PLAT, DAN PENAMBAHAN KATALIS)	Muhammad Nur Hasan, Catur Heri Setiyawan, Muhammad Helmi Darmawan, Gatot Soebiyakto, Nova Risdiyanto Ismail
6	13.36-13.48	PENGARUH TEMPERATUR DAN TEKANAN TERHADAP DAYA REKAT ALUMINIUM FOIL PADA BAHAN PENGEMAS OBAT	Fuad Arizal Yahya, Gatot Soebiyakto, Nova Risdiyanto Ismail
7	13.48-14.00	RANCANG BANGUN SISTEM PEMBERIAN MAKANAN DAN MONITORING KONDISI KESEHATAN PADA HEWAN BERBASIS APLIKASI ANDROID	Kartika Yuli Triastuti, Istiadi, Sumartono Ali Putra
8	14.00-14.12	SISTEM PENGENDALI TRAFFIC, BEBAN, DAN PERINGATAN DINI PADA JEMBATAN DENGAN PEMANTAU BERBASIS ANDROID	Monica Putri Indrayati, Faqih Rofii, Istiadi
9	14.12-14.24	SISTEM MONITORING PERAWATAN KENDARAAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)	Muchsin Attubel, Diky Siswanto, Mohammad Mukhsim
10	14.24-14.36	PERANCANGAN SISTEM PENGENDALI SUHU PASTEURIZER MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY	Ashuri Nurdiansyah , Sabar Setiawidayat , Mohammad Mukhsim.
11	14.36-14.48	RANCANG BANGUN PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN PH LIMBAH CAIR DENGAN METODE FUZZY SECARA WIRELESS	Sandy tyas wahyu apriyanto, Fachrudin Hunaini, Dedy Usman Effendy
12	14.48-15.00	Coffe Break	
13	15.00-15.12		
14	15.12-15.24	PENENTUAN NILAI PARAMETER ECG HASIL PEMERIKSAAN JANTUNG MENGGUNAKAN METODE SAMPLING	Sabar Setiawidayat
15	15.24-15.36	PENERAPAN KONSEP CONTINUOUS IMPROVEMENT UNTUK MENGOPTIMALKAN PENGGUNAAN ENERGI PADA MESIN PENERING (DRYER DEVICE) DI RTC LINE PT HM SAMPOERNA Tbk	Chasbul Rizqilah
16	15.36-15.48	ANALISA ADJECTIVE DARI REDESAIN ALAT CETAK OPAK SINGKONG KONVENSIONAL	Silviana
17	15.48-16.00		
18	16.00-16.12		
19	16.12-16.24		
20	16.24-16.36		

The 2nd Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2019)

JADUAL PEMAPARAN

TANGGAL : 2 OKTOBER 2019



KATEGORI : PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

BIDANG : HUKUM SOSIAL HUMANIORA, PENDIDIKAN, & EKONOMI BISNIS

RUANG : LAB. KOMPUTER (LANTAI DASAR)

No	Waktu	Judul	Penulis
1	12.36-12.48	KONSERVASI HUTAN DENGAN CINTA POHON UNTUK PENGUATAN EKONOMI MASYARAKAT DESA JANJI RAJA, KECAMATAN SITIO TIO, KABUPATEN SAMOSIR, SUMATERA UTARA	Marsdenia, Diaz Pranita, Antony Sihombing
2	12.48-13.00	DESA TEMATIK SOLUSI KEMANDIRIAN EKONOMI DESA DI DESA CIMAREME, KECAMATAN NGAMPRAH KABUPATEN BANDUNG BARAT, JAWA BARAT	Marsdenia, Diaz Pranita
3	13.00-13.12	PENDAMPINGAN KEMAMPUAN MOTORIK HALUS MELALUI MEDIA KOLASE PADA ANAK AUTIS	Amalia Risqi Puspitaningtyas
4	13.12-13.24	PEMBERDAYAAN EKONOMI KREATIF MASYARAKAT MELALUI KERAJINAN BATIK DAN PENGEMASAN PRODUK MAKANAN ANGGOTA KOPWAN INTANI DESA BULULAWANG KECAMATAN BAKUNG KABUPATEN BLITAR	Endang Sungkawati, Ni Wayan Suarniati, Ratnawati
5	13.24-13.36	PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TOPENG MALANGAN GLOBAL REPORTING INITIATIVE STANDARD (PKM TOM-GRIS) DI DESA KARANGPANDAN KECAMATAN PAKISAJI KABUPATEN MALANG	Agus Rahman Alamsyah, Ike Kusdyah Rachmawati
6	13.36-13.48	“TIDUR BAPER” OPTIMASI INDUSTRI KREATIF KAIN BATIK PERCA UNTUK PEMBUATAN BEDCOVER	LELY PUSPITA ANGGRAENI, DEA RIZKY AMALIA SIYANTO, MOHAMMAD FAUZI FIKRI HAIKAL, YUNI KARTIKASARI
7	13.48-14.00	INOVASI PRODUK KEKINIAN MAGIC (MAKANAN ACE GRIM ICE CREAM)	FARID FATHURRAHMAN, DINI FITRIA SILMA, FITRIA NUR ERAWATI, INAS FADHILAH ALYA FAIZA, MASLIKA, KHOJANAH HASAN
8	14.00-14.12	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGOLAHAN BUNGA TELANG DI DESA PANGGREH KECAMATAN JABON KABUPATEN SIDOARJO	RIRIS AYU IMAYANTI, ZULFIKA ROCHMAH, SITTI NUR AISYAH
9	14.12-14.24	PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT UNIVERSITAS WIDYAGAMA MALANG BAGI KELOMPOK KRIYA TOPENG DI KAMPUNG BUDAYA POLOWIJEN	Endah Puspitosarie, Sopanah
10	14.24-14.36	PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT UNIVERSITAS WIDYAGAMA MALANG BAGI KELOMPOK KRIYA BATIK DI KAMPUNG BUDAYA POLOWIJEN	Sopanah, Dwi Anggarani,
11	14.36-14.48	BANK SAMPAH UPAYA KREATIVITAS MASYARAKAT DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN	Wahju Wulandari, Sodik
12	14.48-15.00	WIRAUSAHA DEKOR BAGI ANAK MUDA KARANGTARUNA	Sodik, Wahju Wulandari
13	15.00-15.12	Coffe Break	
14	15.12-15.24		
15	15.24-15.36	ANALISIS WAKTU KERJA OPERATOR PENGEMASAN KERIPIK SINGKONG (SAMILER) DI UKM KARYA LESTARI JAYA TULUNGAGUNG	Dadang Hermawan, Andy Hardianto, Arief Rizki Fadhillah
16	15.36-15.48		
17	15.48-16.00		
18	16.00-16.12		
19	16.12-16.24		
20	16.24-16.36		

The 2nd Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2019)

JADUAL PEMAPARAN

TANGGAL : 2 OKTOBER 2019



KATEGORI : PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

BIDANG : TEKNOLOGI, PERTANIAN, PANGAN DAN SUMBER DAYA ALAM

RUANG : LAB. BAHASA (LANTAI DASAR)

No	Waktu	Judul	Penulis
1	12.36-12.48	CAKALANG GRILLED R3 POLNAM	Rina Latuconsina, Denny R. Pattiapon, Rina L. Manuhuttu
2	12.48-13.00	KOPI PILOZZ: PEMBERDAYAAN KOPI RAKYAT DESA BOCEK KECAMATAN KARANGPLOSO KABUPATEN MALANG	Eko Marhaeniyanto, Sugeng Rusmiwari, Sri Susanti
3	13.00-13.12	PEMBUATAN SALEMPONG SEBAGAI PANGAN ALTERNATIF UNTUK MENINGKATKAN NILAI TAMBAH PRODUK PANGAN LOKAL	Amir Hamzah, Budi Santoso
4	13.12-13.24	PENERAPAN TEKNOLOGI STEK BENIH KENTANG PADA KELOMPOK TANI SUKA MAKMUR DESA BALEDONO "TOSARI- PASURUAN	Erny Ishartati, Syarif Husen, Ratih Juliati, Agus Santoko
5	13.24-13.36	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TERHADAP PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK DENGAN UNSUR S SEBAGAI MEDIA TANAMAN JERUK	Sufianto dan Rakmat Dwi Jatmiko
6	13.36-13.48	PAWANG BU EKO ( PAKAN TERNAK BIKIN KENYANG, BERKUALITAS, EKONOMIS )	Nora Fesya Setyani, Tantri Indriani, Ali Husen, Haris Furqan, Enny summaryati
7	13.48-14.00	MULGUMB (MULTIVITAMIN OF GUMMY BUBALUS BUBALIS) INOVASI PRODUK ASK DI ERA MILENIAL	Ziendy Kharismawati, Choirum Alfi Shariana Umami, Niken Ayu Mulya Permatasari, Syamsul Bahri
8	14.00-14.12	KOMET TAHES (KOPI METE SEHAT)	Jusvita Ninghapsari, Aditya Kuspurwantoko, Mareta Krisdayanti, Nahng Suci Prawitasari, Sierra Tasya Ivania Aminuddin, Wiwin Purnomowati
9	14.12-14.24	CAMELLIA SINENSIS SOAP (CASINO) (SABUN DAUN TEH)	Aldy Febryawan, Achmad Yusuf Budianto, Jiteng Andreas, Oki Akbar Mahendra, Sagita Nurul Izza, Alfiana
10	14.24-14.36	MODIFIKASI PERALATAN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI PADA INDUSTRI RUMAH TANGGA PEMBUATAN TAHU DI DESA GEDANGSEWU KECAMATAN PARE KABUPATEN KEDIRI	Gunarianto, Toni Dwi Putra, Alfiana
11	14.36-14.48	PENINGKATAN PRODUKSI BUMBU MASAK TRADISIONAL MENGGUNAKAN MESIN GILING BUMBU DI KEDUNGKANDANG KOTA MALANG	Tuti Hastuti, Soedjono, Toni Dwi Putra
12	14.48-15.00	PEMBUATAN FANSPAGE UNTUK PEMASARAN PUPUK BERBAHAN CACING DI KECAMATAN SUKUN KOTA MALANG	Aviv Yuniar Rahman, Feddy Wanditya Setiawan, April Lia Hananto
13	15.00-15.12	Coffe Break	
14	15.12-15.24		
15	15.24-15.36	PELATIHAN KEMASAN DAN PELABELAN PADA UKM KRIPIK PISANG DI DUSUN PECUK TULUNGAGUNG	Arie Restu Wardhani, Purbo Suwandono, Silviana, Arief Rizki Fadhillah
16	15.36-15.48	PENERAPAN INTENSIFIKASI PADI AEROB TERKENDALI DI DESA PATIANROWO KAB. NGANJUK	Elik Murni Ningtias Ningsih, Yuni Agung Nugroho
17	15.48-16.00		
18	16.00-16.12		
19	16.12-16.24		
20	16.24-16.36		