

PROCEEDING

The 6th Conference On Innovation And Application
of Science And Technology



CIAS TECH 2023

“

CLIMATE CHANGE: TANTANGAN DAN PELUANG DARI BERBAGAI SUDUT PANDANG

”

CO HOST:



P-ISSN : 2622-1276
E-ISSN: 2622-1284

<http://publishing-widyagama.ac.id/ejournal-v2/index.php/ciastech/index>

ORGANISASI PELAKSANA CIASTECH 2023

Penanggungjawab : Prof. Dr. Ir. Agus Tugas Sudjianto, ST., MT

Komite Pengarah : Dr. Ir. Fachrudin, MT.
Dr. Gunariato, SE., M.Si.
Dr. Ir. SRDm. Rita Hanafie, MP.
Ir. Gigih Priyandoko, MSc., Ph.D.

Komite Organisasi

Ketua Pelaksana : Ahmad Fairuzabadi, S.Kom., M.Kom.
Sekretaris : Hanifatus Sahro, SP., MP., MBA.
Bendahara : Dra. Wahyu Wulandari, MM
Kesekretariatan : Shaifany Fatriana Kadir, S.Kom., M.Kom.

Editor & OCS : Affi Nizar Suksmawati, S.Kom., M.Cs.
Galuh Zuhria Kautzar, ST., MT.
Citra Andriani, S.Kom.
Muhammad Januar Wicaksono, S.Kom.

Acara : Andy Hardianto, S.T., M.T.
Yuni Agung Nugroho, S.P., M.P.

Publikasi dan IT : Rangga Pahlevi Putra, SPd., MT.
Lutfi Erik, S.Kom

Humas : Dian Candra Dewi, SE., M.Si.
Fitri Marisa, S.Kom., M.Pd., Ph.D.

Perlengkapan : Miseri, A.Md

Pembantu Umum : Hardiani Permatasari, S.E.

TIM REVIEWER CIASTECH 2023

Ir. Gigih Priyandoko, MSc., Ph.D.	Universitas Widyagama Malang
Diky Siswanto, ST., MT., PhD	Universitas Widyagama Malang
Arie Restu Wardhani, ST., MT., Ph.D.	Universitas Widyagama Malang
Chauliah Fatma Putri, ST., SE., MT.	Universitas Widyagama Malang
Dr. Ir. Ngudi Tjahjono, M.Sc.	Universitas Widyagama Malang
Galuh Zuhria Kautzar, ST., MT.	Universitas Widyagama Malang
Dr. Istiadi, ST., MT.	Universitas Widyagama Malang
Fitri Marisa, S.Kom., M.Pd., PhD	Universitas Widyagama Malang
Syahroni Wahyu, S.Kom., MT.	Universitas Widyagama Malang
Aviv Yuniar Rahman, ST., MT.	Universitas Widyagama Malang
Dr. Gatot Soebiyakto, ST., MT.	Universitas Widyagama Malang
Dadang Hermawan, ST., MT.	Universitas Widyagama Malang
Arief Rizki Fadhillah, ST., MT.	Universitas Widyagama Malang
Purbo Suwandono, ST., MT.	Universitas Widyagama Malang
Nova Risdiyanto Ismail, ST., MT	Universitas Widyagama Malang
Dr. Ir. Aji Suraji, M.Sc.	Universitas Widyagama Malang
Candra Aditya, ST., MT	Universitas Widyagama Malang
Muhammad Ramadhana Alfaris, S.S, M.Si	Universitas Widyagama Malang
Mufidatul Ma'sumah, SH., MH.	Universitas Widyagama Malang
Dr. Fatkhurohman, SH.MH.	Universitas Widyagama Malang
Dr. Lukman Hakim, SH. MH	Universitas Widyagama Malang
Prof. Dr. Ir. Sukanto, MS.	Universitas Widyagama Malang
Prof. Dr. Ir. Moh. Sui, MP	Universitas Widyagama Malang
Ir. Elik Murni Ningtias Ningsih, MP.	Universitas Widyagama Malang
Hanifatus Sahro, SP., MP., MBA.	Universitas Widyagama Malang
Dra. Wahju Wulandari, MM.	Universitas Widyagama Malang
Choirul Anam, SE., MM.	Universitas Widyagama Malang
Misbahul Subhi, S.KM., M.KL	STIKES Widyagama Husada Malang
Dr. Dwi Soelistyoningsih, M.Biomed	STIKES Widyagama Husada Malang
Dr. Andrijani Sumarahinsih, S.T., M.T.	Universitas Merdeka Malang
Ir. Rahman Arifuddin, S.T., M.T	Universitas Merdeka Malang
Dr. Arini Rosa Sinensis, M.Pd	Universitas Nurul Huda
Dr. Ari Kuntardina, ST., MM.	STIE Cendekia Bojonegoro
Dr Sirojul Munir, S.Si., M.Kom	STT Terpadu Nurul Fikri
Dr. Amalia Rahmah, ST.	STT Terpadu Nurul Fikri
Mochammad Anshori, M.Kom.	Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS. dr. Soepraoen Malang

PRAKATA

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya, sehingga konferensi nasional yang bertajuk ***“The 6th Conference on Innovation and Application of Science and Technology” (CIASTECH 2023)***, telah menghasilkan himpunan pemikiran para akademisi, peneliti, maupun praktisi. Hal ini merupakan bentuk diseminasi dari progres riset maupun penerapannya bagi masyarakat.

Pada CIASTECH 2023 kali ini menghadirkan Keynote Speaker yaitu Prof. Rakesh Kumar Pandey (Professor in the Physics Department, Kirori Mal Collage, University of Delhi, India), Invited Speaker yaitu Dr. Purnawan D. Negara, SH., MH. (Dekan Fakultas Hukum Universitas Widyagama Malang yang menekuni bidang hukum lingkungan).

Penyelenggaraan CIASTECH 2023 mengambil tema “Climate Change: Tantangan dan Peluang Dari Berbagai Sudut Pandang” sebagai wujud kepedulian dunia akademik akan adanya Isu Global terkait perubahan iklim yang saat ini terjadi. Perubahan iklim ini menjadi salah satu tantangan terbesar yang dihadapi manusia di abad ke-21. Dampak perubahan iklim telah terasa di seluruh dunia, termasuk peningkatan suhu rata-rata global, intensitas cuaca yang ekstrem, naiknya permukaan laut, dan kerusakan ekosistem. Konferensi ini menjadi forum untuk berbagi pemikiran baik dari para narasumber (pembicara kunci) maupun pemakalah yang berpartisipasi melalui artikel ilmiahnya.

CIASTECH 2023 telah menghimpun karya ilmiah yang dikategorikan atas hasil riset dan hasil pengabdian kepada masyarakat. Masing-masing kategori pada hasil riset selanjutnya di bagi atas bidang-bidang Teknologi dan Rekayasa; Pertanian, Pangan, dan Sumber daya alam; Kesehatan dan biomedis; Ekonomi, Bisnis, dan Entrepreneurship; Hukum, Sosial, Humaniora, Pendidikan. Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada para pembicara kunci yang telah meluangkan waktu untuk berbagi pemikiran dan pengalamannya, Pimpinan Universitas Widyagama Malang yang telah memfasilitasi konferensi ini, Co-Host yang mendukung acara ini, dan para peserta yang telah berpartisipasi serta para mitra yang telah membantu dalam berbagai bentuk dukungan.

Akhirnya kami berharap, konferensi ini dapat memberikan manfaat untuk pengembangan IPTEKS. Panitia memohon maaf jika terdapat kekurangan dalam pelaksanaan acara ini, oleh karena itu kami terbuka untuk menerima saran dan kritik yang membangun agar pelaksanaan CIASTECH dimasa mendatang dapat terselenggara lebih baik.

Malang, 6 Desember 2023
Ketua Pelaksana,

Ahmad Fairuzabadi, S.Kom., M.Kom.

SAMBUTAN REKTOR

Perguruan tinggi dituntut untuk dapat meningkatkan mutu dalam semua pelayanannya. Salah satu ukuran mutu yang memiliki dampak penting adalah kemampuan universitas dalam menyelenggarakan dan meningkatkan kegiatan publikasi ilmiah dan konferensi. Kegiatan ini menjadi sangat penting, karena mampu mencerminkan kemampuan riset, publikasi, editorial, dan penyelenggaraan konferensi yang bermutu.

Universitas Widyagama Malang merasa bersyukur karena dapat menyelenggarakan konferensi nasional yaitu ***"The 6th Conference on Innovation and Application of Science and Technology" (CIASTECH 2023)***. Menjadi kegembiraan tersendiri karena jumlah peserta sekitar 122 yang kali ini berasal dari berbagai universitas di Indonesia yang berada di Sumatera, Jawa, dan Kalimantan. Saya mengucapkan terima kasih yang tinggi kepada para pembicara, para penulis, presenter dan peserta konferensi. Semoga konferensi ini memberikan dampak ilmiah dan pengembangan keilmuan di tanah air. Tidak lupa saya mengucapkan terima kasih kepada panitia yang telah bekerja keras selama beberapa bulan sehingga kegiatan ini dapat berjalan dengan sukses. Semoga pengalaman ini menjadikan amal bagi anda, dan menjadikan kampus Universitas Widyagama Malang lebih maju.

Malang, 6 Desember 2023
Rektor,

Prof. Dr. Ir. Agus Tugas Sudjianto, ST., MT.

INFORMASI SEMINAR

Nama Seminar	: <i>"The 6th Conference on Innovation and Application of Science and Technology" (CIASTECH 2023)</i>
Tema	: Climate Change: Tantangan dan Peluang Dari Berbagai Sudut Pandang
Tanggal	: 6 Desember 2023
Penyelenggara	: Universitas Widyagama Malang
Tempat	: Widyagraha Hall, Universitas Widyagama Malang Jalan Borobudur no. 35 Malang
Zoom Meetings	: Meeting ID : 975 7470 8187 Passcode : 542994
Sekretariat	: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Widyagama Malang Jalan Borobudur no. 35 Malang Telp. (0341) 491648, 411291, 492282 Faks. (0341) 491648, 496919 Email : lppm@widyagama.ac.id
Website Seminar	: https://ciastech.net
Website Pendaftaran	: https://ocs.ciastech.net
Co-Host	: 1. STIKES Widyagama Husada Malang, 2. Universitas Merdeka Malang 3. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Cendekia Bojonegoro 4. Sekolah Tinggi Terpadu Nurul Fikri 5. ITSK RS dr. Soepraoen Malang 6. UNISKA Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin 7. Universitas Nurul Huda Oku Timur



DAFTAR ISI

ORGANISASI PELAKSANA CIASTECH 2023	i
TIM REVIEWER CIASTECH 2023	ii
PRAKATA	iii
SAMBUTAN REKTOR	iv
INFORMASI SEMINAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR ISI ARTIKEL SEMINAR NASIONAL HASIL RISET	vii
HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	xv

DAFTAR ISI ARTIKEL SEMINAR NASIONAL HASIL RISET

Riset Bidang “Kesehatan dan Biomedis”- Prefix RKB			
No.	Judul	Prefix	Halaman
1	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KERJA DI ISTANA BORDIR INDAH MELALUI ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI Ike Dian Wahyuni, Devita Sari, Irfany Rupiwardani	RKB	1-8
2	GAMBARAN SANITASI LINGKUNGAN PADA RUMAH PASIEN DEMAM BERDARAH DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS POLOWIJEN KOTA MALANG Sukma Dwi Utami, Misbahul Subhi	RKB	9-14
3	MUSIK KLASIK MOZART SEBAGAI PILIHAN DALAM MENURUNKAN KECEMASAN PRIMIGRAVIDA MENJELANG INTRANATAL Waifti Amalia, Nicky Danur Jayanti, Senditya Indah Mayasari	RKB	15-21
4	KELUHAN SUBYEKTIF SINDROME TEROWONGAN KARPAL PADA PENJAHIT WANITA Devita Sari, Irfany Rupiwardani, Septia Dwi	RKB	22-29
5	PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG PEMANFAATAN DAUN KELOR UNTUK MENCEGAH ANEMIA Ervin Rufaindah, Patemah Patemah, Nicky Danur Jayanti	RKB	30-35
6	PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN (PMT) DALAM MENINGKATKAN STATUS GIZI BALITA : LITERATURE REVIEW Wenny Rahmawati, Dwi Norma Retnaningrum	RKB	36-41
7	PENGARUH EKSTRAK BUAH MAHKOTA DEWA (PHALERIA MACROCARPA SCHEFF BOERL) TERHADAP BAKTERI SALMONELLA THYPI Dwi Norma Retnaningrum, Wenny Rahmawati	RKB	42-48
8	MADU RANDU (Ceiba Pentandra) DALAM PENINGKATAN NAFSU MAKAN BALITA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN STUNTING Nicky Danur Jayanti, Senditya Indah Mayasari	RKB	49-56
Riset Bidang “Ekonomi, Bisnis, Entrepreneurship” – Prefix REB			
No.	Judul	Prefix	Halaman
9	WEBSITE SANGGAR GONG PRO: PINTU AKSES MENUJU PELESTARIAN BUDAYA TARI MALANG Ana Sopanah, Riza Bahtiar Sulistyan, Nauri Tsany Nurmadinah, Yayang Putri Kusuma Wardani	REB	57-66
10	IMPLICATIONS OF DIGITAL LEADERSHIP-BASED CREATIVE ECONOMY ON INNOVATIVE WORK BEHAVIOUR: SCOPING REVIEW Choirul Anam, Hanif Rani Iswari, Dian Candra Dewi	REB	67-73
11	FLUID ORGANISATION: THE DYNAMICS OF HUMAN CAPITAL, ORGANISATIONAL CULTURE, AND LEADERSHIP STYLE IN THE ERA OF MANAGERIAL POSTMODERNISM Choirul Anam, Ika Purwanti	REB	74-79

12	ADAPTASI INSTRUMEN PENELITIAN: PENGEMBANGAN UKURAN ENTREPRENEURIAL SKILL, ATTITUDE DAN COMPETENCY DALAM KEWIRAUSAHAAN INKLUSI PADA KESUMA INDONESIA Hajizah Nurul Arafah, Nasharuddin Mas, Alfiana Alfiana, Hanif Rani Iswari, Prambayu Candra Kirana	REB	80-91
13	PENINGKATAN INOVASI MELALUI KREATIFITAS INDIVIDU DI PANTI ASUHAN PUTRI HARAPAN IBU BANJARMASIN Basuki Basuki, Rahmi Widyanti, Muhammad Zainul	REB	92-96
14	MEMAKNAI KOMITMEN INCLUSIVE ENTREPRENEURSHIP SEBAGAI KEUNGGULAN KOMPETITIF PADA KESUMA INDONESIA: STUDI FENOMENOLOGI FEMINISM Hanif Rani Iswari, Rahayu Puji Suci, Prambayu Candra Kirana, Choirul Anam	REB	97-112
15	DETERMINAN CAPITAL BUFFER SELAMA PANDEMI COVID 19 (STUDI PADA BANK UMUM SWASTA NASIONAL GO PUBLIK) Ghaniy Raharja, Dharmayanti Pri Handini, Nasharudin Mas	REB	113-120
16	KUALITAS PENGIRIMAN ONLINE FOOD DELIVERY TERHADAP CUSTOMER LOYALTY DIIMPLEMENTASIKAN OLEH SWITCHING COST Wahju Wulandari, Sodik Sasongko, Muhammad Ilman Nur Sasongko	REB	121-129
17	ANALISIS NILAI PERUSAHAAN: PENGHINDARAN PAJAK DENGAN KEBIJAKAN DIVIDEN SEBAGAI VARIABEL MODERASI (STUDI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA) Gunariantanto Gunariantanto	REB	130-137
Riset Bidang “Pertanian, Sumber daya Alam, dan Pangan” – Prefix RPP			
No.	Judul	Prefix	Halaman
18	KUALITAS TEPUNG PUTIH TELUR ITIK ALABIO MELALUI METODE FOAM DRYING DENGAN PENAMBAHAN SACCHAROMYCES CEREVICEAE Puteri Aisyah Damayanti Ahmad, Achmad Jaelani, Raga Samudera, Sugiarti Sugiarti, Fitryani Fitryani, Tintin Rostini, Aam Gunawan	RPP	138-147
19	PREFERENSI DAN PERSEPSI KONSUMEN PRODUK PANGAN SEHAT (HEALTHY FOOD) Evi Nurifah Julitasari, Hanifatussahro	RPP	148-155
20	PENGARUH GELATIN DALAM PRODUKSI BOBA PISANG KEPOK (Musa acuminata sp.) TERHADAP KUALITAS KIMIA FISIK DAN SENSORIS Retno Aprilia, Sukanto Sukanto, Suprihana Suprihana	RPP	156-163
21	SISTEM APLIKASI UNTUK LAPORAN KEGIATAN KELOMPOK JABATAN FUNGSIONAL PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA BATU Yuniar Fahreza Rizki, Iwan Nugroho, Evi Nurifah Julitasari	RPP	164-174
22	ANALISIS PENGEMBANGAN SISTEM INTEGRASI KELAPA SAWIT-SAPI BERBASIS KEMITRAAN USAHA TERNAK INTI-PLASMA “SISKA KU INTIP” DI KALIMANTAN SELATAN Arini Indah Susilowati, Achmad Jaelani, Tintin Rostini	RPP	175-181

23	PENGENDALIAN MUTU BAHAN BAKU PADA PEMBEKUAN UDANG DI PT. PANCA MITRA MULTI PERDANA KABUPATEN SITUBONDO Aini Nur Arifah, Ramli Ramli	RPP	182-191
24	ANALISIS MANAJEMEN RISIKO DAN STRATEGI MITIGASI DALAM RANGKA PENGEMBANGAN BISNIS HEALTHY FOOD SECARA BERKELANJUTAN Hanifatus Sahro, Evi Nurifah Julitasari	RPP	192-200
Riset Bidang “Hukum, Sosial Humaniora, dan Pendidikan” – Prefix RHS			
No.	Judul	Prefix	Halaman
25	ANALISIS YURIDIS TERHADAP ASAS-ASAS UMUM PEMERINTAHAN YANG BAIK (AAUPB) TERHADAP KEABSAHAN PENERBITAN IZIN PENAMBANGAN PT. SEMEN INDONESIA DI REMBANG, JAWA TENGAH Agis Mardini Pamela	RHS	201-208
26	KEDUDUKAN BADAN PENYELENGGARA JAMINAN SOSIAL SEBAGAI LEMBAGA PENJAMIN PEMBIAYAAN KESEHATAN MASYARAKAT Adinda Novitri Hidayat, Budiarsih Budiarsih	RHS	209-216
27	PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP ANAK NARAPIDANA YANG MENDAPATKAN STIGMA BERDASARKAN HUKUM POSITIF DI INDONESIA Pramithasari Ayu Koescahyati	RHS	217-222
28	KEPASTIAN HUKUM KARYA TULIS BANTUAN KECERDASAN BUATAN SEBAGAI KEKAYAAN INTELEKTUAL Dicky Toti Gunawan Gea	RHS	223-229
29	PEMBATASAN HAK ASASI MANUSIA DI INDONESIA TERHADAP PAHAM KOMUNISME Muhammad Faisal Maulana Rozaq, Hufon Hufon	RHS	230-236
30	ANALISIS YURIDIS TERHADAP PENYALAHGUNAAN TEMPAT WISATA SEBAGAI PRAKTIK PROSTITUSI TERSELUBUNG DI KOTA WISATA BATU STUDI KASUS DAERAH WISATA SONGGORITI Duwi Yudhanengtyas Galularasati Maharani, Zulkarnain Zulkarnain, Mufidatul Ma'sumah	RHS	237-243
31	PENGUATAN PELAYANAN PUBLIK, WUJUD NYATA JAMINAN PEMERINTAH DAERAH TERHADAP MASYARAKAT DALAM AKSES KEADILAN Nurul Listiyani	RHS	244-251
32	KEABSAHAN AKTA RISALAH LELANG SEBAGAI AKTA OTENTIK DALAM PELAKSANAAN LELANG MELALUI LELANG ONLINE Nur Khopipa, Abraham Ferry Rosando	RHS	252-258
33	TELAH TEORITIS MENGENAI ANTINOMY NORMEN ANTARA PERATURAN PEMERINTAH DENGAN UNDANG-UNDANG TERKAIT PENGATURAN PENGURUSAN PIUTANG NEGARA Amselnus Siregar, Adithya Tri Firmansyah R, Muhammad Fergentsyah Adam R, Syarif Hidayatullah Azhumatkhan	RHS	259-266
34	TANGGUNGJAWAB NEGARA UNTUK MEMAJUKAN HAK KEBEBASAN BERAGAMA BAGI KELOMPOK MINORITAS Istriani Istriani, Wiwik Afifah	RHS	267-274
35	PEMENUHAN PROSEDUR PERKAWINAN BEDA AGAMA DI LUAR NEGERI OLEH WARGA NEGARA INDONESIA Vety Regina Pramesty, H.R. Adianto Mardijono	RHS	275-282

36	ANALISIS YURIDIS PENGHAPUSAN KELAS STANDAR LAYANAN KESEHATAN DI RUMAH SAKIT BPJS Chika Erlina Sugiarto, Budiarsih Budiarsih	RHS	283-291
37	PERBANDINGAN PENGATURAN GRATIFIKASI SEKSUAL DI INDONESIA DAN INDIA Lestia Ingrid Maharani, Wiwik Afifah	RHS	292-297
38	STATUS PENGAKUAN TANAH ULAYAT MASYARAKAT HUKUM ADAT DALAM PROYEK PEMBANGUNAN REMPANG ECO-CITY Muhammad Nizar Zulmi	RHS	298-308
39	LEGALITAS PERAWAT DALAM MELAKUKAN PELAYANAN KESEHATAN Nehemia Ariska Liani, Yovita Arie Mangesti	RHS	309-315
40	PROBLEMATIKA NINGGAL KEDATON DALAM KAJIAN GENDER EQUALITY Putu Ida Ayu Nurma Anggita, Rosalinda Elsin Latumahina	RHS	316-323
41	JAMINAN KREDIT BANK DAPAT MENGGUNAKAN AKUN KONTEN YOUTUBE DITINJAU BERDASARKAN UNDANG-UNDANG JAMINAN FIDUSIA Hestin Romadlotul Widyantari, Abraham Ferry Rosando	RHS	324-331
42	KRISIS IKLIM DAN ENERGI TERBARUKAN DALAM CENGKRAMAN OLIGARKI Nabila Syahrani, Ibrahim Ibrahim, Aqsal Mulia Harahap	RHS	332-342
43	PERLINDUNGAN HUKUM TERKAIT KEABSAHAN PERJANJIAN PINJAM MEMINJAM UANG SECARA LISAN Ghalizha Hamida Lazuardi, Krisnadi Nasution	RHS	343-348
44	POTRET PELAKSANAAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN DALAM MENGENTASKAN KEMISKINAN Dewi Citra Larasati, Desi Anggita Sari	RHS	349-358
45	URGENSI PENGATURAN DAERAH KEPULAUAN DITINJAU DARI PERSPEKTIF HUKUM SEBAGAI NEGARA KEPULAUAN Dyah Kemala Hayati, Ainun Qisthi Rosyidah, Luthfiyyah Ajeng Nabillah	RHS	359-366
46	LEGALITAS PENYITAN ASET YANG DIPEROLEH DARI HASIL TINDAK PIDANA KORUPSI OLEH APARAT PENEGAK HUKUM Vinda Nur Aini, Yovita Arie Mangesti	RHS	367-372
47	PENYELESAIAN WANPRESTASI MELALUI GUGATAN SEDERHANA (SMALL CLAIM COURT) YANG DIAJUKAN KEPADA PERADILAN UMUM BERDASARKAN PERMA NOMOR 4 TAHUN 2019 TENTANG TATA CARA PENYELESAIAN GUGATAN SEDERHANA Galuh Shofia Aulia Rahmawati, Sholikin Ruslie	RHS	373-382
48	POLEMIK WEWENANG MAHKAMAH KONSTITUSI DALAM PUTUSAN MAHKAMAH KONSTITUSI NOMOR 90/PUU-XXI/2023 Fahrur Rozi	RHS	383-389
49	FORMULASI PENGATURAN PERATURAN KEBIJAKAN (BELEIDREGELS) SEBAGAI BENTUK DISKRESI PEMERINTAH (STUDI PERBANDINGAN ANTARA INDONESIA DENGAN BELANDA) Achmad Haekal, Adithya Tri Firmansyah R, Ridha Zikri	RHS	390-396
50	PEMBUKTIAN KEKERASAN SEKSUAL YANG DIALAMI OLEH ANAK PENYANDANG DISABILITAS GANDA RUNGU WICARA Tannaya Dewi Rachmatika, ta Arie Mangesti	RHS	397-403

51	PERLINDUNGAN HUKUM BAGI PEKERJA PABRIK YANG MENGALAMI PENYAKIT KROSNIS AKIBAT PAPARAN ZAT KIMIA Lidya Yemima Wahyudi, Rosalinda Elsin Latumahina	RHS	404-412
52	MENGUJI KEABSAHAN PUTUSAN MAHKAMAH KONSTITUSI NOMOR 90/PUU-XXI/2023 TENTANG SYARAT USIA CALON PRESIDEN DAN CALON WAKIL PRESIDEN Adithya Tri Firmansyah R, Amselnus Siregar, Muhammad Khasby Al Ghifari	RHS	413-423
53	PERLINDUNGAN HUKUM BAGI PENCIPTA LAGU ATAS REMIX COVER VERSION YANG DIMANFAATKAN UNTUK KEPENTINGAN KOMERSIAL MELALUI PLATFORM PENYIARAN DIGITAL YOUTUBE Febri Dwi Yanto	RHS	424-434
Riset Bidang “Teknologi dan Rekayasa” – Prefix RTR			
No.	Judul	Prefix	Halaman
54	INKUBATOR FERMENTASI TEMPE DENGAN DETEKSI KEMATANGAN BERBASIS SENSOR WARNA PADA PERAJIN KRIPIK TEMPE Istiadi, Aviv Yuniar Rahman, Sabar Setiawidayat, Alvin Putra Pratama, Ali Tiflen	RTR	435 - 444
55	ANALISA PERBANDINGAN RISIKO NILAI KONTRAK LUMPSUM DAN UNIT PRICE MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS PADA PEKERJAAN EC ROOM SYNGENTA DRYER PROJECT PASURUAN Heder Bin Hatim, Dafid Irawan, Agus Tugas Sudjianto, Abdul Halim	RTR	445 - 452
56	EVALUASI SISTEM PEMBELAJARAN DARING BERBASIS PROJECT BASED LEARNING PADA MATA KULIAH MANAJEMEN PROYEK Syachdat Akmal Alkahfi, Amalia Rahmah	RTR	453 - 460
57	SISTEM INFORMASI KEUANGAN SEKOLAH BERBASIS WEB DI MTS IBRAHIMY Nuriya Maulidah, Ahmad Lutfi, Irma Yunita	RTR	461 - 468
58	SISTEM INFORMASI INVENTARIS PROTOTYPE KOSTUM BEC (BANYUWANGI ETHNO CARNIVAL) Zainul Arifin Alwi Al Qayyis, Farihin Lazim	RTR	469 - 476
59	EVALUASI KINERJA BIAYA DAN WAKTU PADA PROYEK PENINGKATAN KAPASITAS DRAINASE MENGGUNAKAN METODE EARNED VALUE Dafid Irawan, Emanuel Paihaf Hafum, Firda Hani Ayunngtyas, Abdul Halim	RTR	477 - 493
60	PENGARUH KECEPATAN ANGIN TERHADAP KOEFISIEN DRAG PADA MODEL DEPAN KENDARAAN BUS Nova Risdiyanto Ismail, M. Ghazali Arrahim, Kresna Ludnica Dwilingga, Taufiqurrochman, Muhammad Irfan Hakim	RTR	494 - 499
61	ANALISIS PENGGUNAAN PASIR LUMAJANG DENGAN PASIR BLITAR UNTUK KUAT TEKAN BETON PAVING K500 Devan Suwandi, Candra Aditya, Dafid Irawan	RTR	500 - 506

62	APLIKASI E-LEARNING MTS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL Fajriyanto, Ahmad Lutfi, Novia Bella, st. shofiyah	RTR	507 - 514
63	ANALISA PENGARUH PEMAKAIAN KAPASITOR UNTUK PERBAIKAN FAKTOR DAYA MOTOR SCREW 380V/10HP DI PT WIKA BETON Muhammad Bayu Aji Tetuko, Rio Vingiawan, Gigih Bagus NurCahya	RTR	515 - 523
64	ANALISIS BENDUNG UNTUK PEMANFAATAN POMPA AIR TENAGA HIDROLIK DI KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR Akhmad Zulham Habibie, Riman, Dafid Irawan	RTR	524 - 532
65	IDENTIFIKASI PENYAKIT DAUN APEL MENGGUNAKAN GLCM DAN HSV DENGAN METODE KNN (K-NEAREST NEIGHBORS) Fabian Safuddin Miqdad, Istiadi, Aviv Yuniar Rahman	RTR	533 - 544
66	REVIEW: KAJIAN NOZZLE INJECTION TERHADAP PERFORMANCE PENYEMPROTAN BAHAN BAKAR DAN PEMBAKARAN Gatot Soebiyakto, Akhmad Farid, Anjalita Geraldine Roring	RTR	545 - 554
67	SISTEM INFORMASI MONITORING ATLET BIDANG OLAHRAGA DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA KABUPATEN BANYUWANGI Syaiful Hasan Abdullah, Ahmad Hamdani	RTR	555 - 566
68	KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN PADI MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE MELALUI TEKSTUR DAN WARNA DAUN DENGAN HSV DAN GABOR FILTER Bagus Adi Prastyo, Istiadi, Aviv Yuniar Rahman	RTR	567 - 575
69	MENCIPTAKAN ENERGI BARU TERBARUKAN DARI BUANGAN UDARA PANAS (EXHAUST FAN) MELALUI KONVERSI ENERGI ANGIN MENJADI ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN WIND TURBINE Teguh Pramono, Krisdiyanto, Dedy Usman Effendi ST. MT	RTR	576 - 583
70	SISTEM MONITORING PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS BERBASIS IOT Delila Cahya Permatasari, Rifki Hari Romadhon, Muhamad Zidan Dholifun Nafsi, Sri Aji Eka Mahendra	RTR	584 - 590
71	PENGUKURAN INDEKS KINERJA INOVASI PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYAGAMA MALANG Arie Restu Wardhani, Fitri Marisa, Arief Rizki Fadhilah, Syahrone Wahyu Irianada, Niken Paramita	RTR	591 - 598
72	KARAKTERISTIK DAN POTENSI LASER DIODA MERAH SEBAGAI INSTRUMEN TERAPI FOTODINAMIK INAKTIVASI BAKTERI Basitha Febrinda Hidayatulail, Subairi	RTR	599 - 605
73	PERANCANGAN TAMPILAN ANTARMUKA APLIKASI MOBILE ELENA STT NURUL FIKRI MENGGUNAKAN PENDEKATAN USER CENTERED DESIGN Mayang Damayanti, Yekti Wirani	RTR	606 - 617
74	KINERJA AUTO LABELLING PADA ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PASANGAN CALON PRESIDEN 2024 DI MEDIA SOSIAL X	RTR	618 - 633

	Syahroni Wahyu Iriananda, Rangga Pahlevi Putra, Ahmad Farhan		
75	DIGITALISASI SISTEM MONITORING DAN EVALUASI PROGRAM KERJA DENGAN DESIGN THINKING DAN USABILITY TESTING BAPPEDA MALANG Ulfi Qomariya, Evi Nurifah Julitasari, Iwan Nugroho	RTR	634 - 641
76	APLIKASI PENGHITUNG STOK BARANG PADA GUDANG MENGGUNAKAN PYTHON Resi Dwi Jayanti Kartika Sari, Yandhika Surya Akbar Gumilang, Fajar Maulid Zidane, Adam Yoan Saputra, Muhammad Syafiudin	RTR	642 - 648
77	PENGARUH KATALIS CaCO₃ PADA PROSES PACK CARBURIZING TERHADAP KEKERASAN BAJA KARBON, A REVIEW Achmadi, Teguh Dwi Widodo, Yudy Surya Irawan	RTR	649 - 657
78	PERANCANGAN MEJA KURSI PORTABEL YANG ERGONOMIS UNTUK PEKERJA REMOTE DENGAN KONSEP THREE IN ONE DAN SWING-OUT TABLE MENGGUNAKAN METODE ANTROPOMETRI BERBASIS CAD Yunico Andreas Putra Tama, Emma Budi Sulistiarini, Arie Restu Wardhani	RTR	658 - 664
79	SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB Abdul Ghofur, Ani Rahman, Ahmad Lutfi	RTR	665 - 673
80	EFEKTIVITAS PERALATAN DAN TOTAL <i>PRODUCTIVE MAINTENANCE</i> (TPM): <i>REVIEW</i> Angelia Kusuma Wardhani, Oyong Novareza, Purnami	RTR	674 - 683
81	KAJIAN DAMPAK LINGKUNGAN PADA CENTRAL PROCESSING PLATFORM PT. X DENGAN <i>LIFE CYCLE ASSESSMENT</i> (LCA) Andrees Wahyu Dinata, Arie Restu Wardhani, Silviana	RTR	684 - 692
82	RANCANG BANGUN ALAT SMART GREEN HOUSE PADA PEMBUDIDAYAAN TANAMAN BUNGA KRISAN BERBASIS INTERNET OF THINGS Winarso Tri Drajat Y, Gigih Priyandoko, Mohammad Mukhsim	RTR	693 - 702
83	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERIZINAN DI ASRAMA MA'HAD ALY PUTRI MENGGUNAKAN QR CODE BERBASIS WEB Rabiatul Adawiyah, Abd Ghofur, Achmad Baijuri	RTR	703 - 711
84	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT DI KANTOR PUSIM UNIVERSITAR MERDEKA MALANG Anzori, Syarif Aminul Khoiri	RTR	712 - 720
85	SISTEM INFORMASI PERSURATAN DI SMK IBRAHIMY MIFTAHUL ULUM BENGKAK MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL Abd. Ghofur, Shofiatul Mahmudah, Ahmad Lutfi	RTR	721 - 729
86	SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI NIKAH BERBASIS WEB DENGAN FITUR E-MAIL PADA KANTOR URUSAN AGAMA Dias Safirah, Ahmad Lutfi, Irma Yunita	RTR	730 - 738
87	SISTEM INFORMASI <i>INVENTORY</i> PADA MTS NURUL KHULUS MENGGUNAKAN PHP DAN MySQL Ahmad Lutfi, Camelia Syarifa, Fajriyanto	RTR	739 - 748

88	IMPLEMENTASI SISTEM PENGAMAN THERMAL DAN ARUS LEBIH PADA TRANSFORMATOR TIGA FASA BERBASIS MIKROKONTROLER Aldi Anugrah Bachtiar, Firmansyah kurniawan, Dedi Usman Effendy	RTR	749 - 757
89	PERANCANGAN ALAT SORTIR KERTAS BERWARNA MENGGUNAKAN SENSOR ATAU LED RGB Firmansyah Kurniawan, Aldi Anugrah Bacthiar, Dedi Usman Effendy	RTR	758 - 767
90	SISTEM UKUR KECEPATAN ARUS SUNGAI DENGAN MIKROKONTROLER ATmega 8535 dan Datataker DT180 Ilham Bisri, Dava Ferdiansyah, Dedi Usman Effendy	RTR	768 - 776
91	PROTOTIPE PENGATUR SUHU OTOMATIS PETERNAKAN UNGGAS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO Moh.Faizal Bisri, Dava Saputra Effendy, Dedi Usman Effendy	RTR	777 - 785
92	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN ALUMNI RAYON IKSASS BANYUWANGI MENGGUNAKAN PHP DAN MySQLi Abd. Ghofur, Ahmad Lutfi, Fara Abi Shafira	RTR	786 - 793
93	MANAJEMEN WAKTU DAN BIAYA PROYEK PENGENDALI BANJIR KALI KEMUNING METODE <i>TIME COST TRADE OFF</i> Muhammad Qomarulloh, Candra Aditya, Dafid Irawan	RTR	794 - 802
94	KENDALI MOTOR 3 FASA PUTAR KANAN KIRI BERBASIS <i>SMARTPHONE</i> ANDROID Dava Saputra Effendy, Faizal Bisri, Dedi Usman Effendy	RTR	803 - 813
95	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN MA MIFTAHUL ULUM BENGKAK Abdul Wahid, Ahmad Homaidi	RTR	814 - 823
96	ANALISIS PERBANDINGAN PERHITUNGAN NILAI MODULUS ELASTISITAS ANTARA RUMUS EMPIRIS SNI, ACI DAN ASTM PADA BETON ABU VULKANIK DAN SIKAL DENGAN PENAMBAHAN SERAT SEDOTAN Abdul Halim, M. Cakrawala	RTR	824 - 834
97	APLIKASI DETEKSI JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR BERBASIS VIDEO CCTV LALU LINTAS, KOTA MALANG Rangga Pahlevi Putra, Aji Suraji	RTR	835 - 845
98	ANALISA KOMBINASI REINFORCEMENT PADA KOMPOSIT LAMINATE MENGGUNAKAN SERAT KULIT POHON WARU DAN KARBON KEVLAR TERHADAP IMPACT STRENGTH Akhmad Rizki Putra, Arief Rizki Fadhillah, Dadang Hermawan	RTR	846 - 853

DAFTAR ISI ARTIKEL SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Judul	Prefix	Halaman
99	EDUKASI STBM PILAR 1 STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS POLOWIJEN MALANG Rambu Tiga Aha, Misbahul Subhi	PKM	854 - 859
100	PENGEMBANGAN KAFE TEMATIK EDUWISATA ARCHIMEDES DI PEMANDIAN SUMBERINGIN DESA WRINGINSONGO TUMPANG KABUPATEN MALANG Pondi Udianto, Bagus Wahyudi, Satworo Adiwidodo, Moh. Hartono, Hangga Wicaksono	PKM	860 - 867
101	COMPUTATIONAL THINKING DALAM MEMASUK DIGITAL NATIVE BAGI GURU DAN SISWA PENDIDIKAN ANAK USIA DINI Shaifany Fatriana Kadir, Wahju Wulandari, Sodik	PKM	868 - 874
102	PELATIHAN PENGEMBANGAN KOMPETENSI GURU KB-TA AMANAH BUNDA LAWANG Syahroni Wahyu Iriananda, Hanifatus Sahro, Rangga Pahlevi Putra, Ahmad Farhan	PKM	875 - 884
103	PENGEMBANGAN WEBSITE COMPANY PROFILE DAN FUNDRAISING ZISWAF BAZNAS KOTA DEPOK Krisna Panji, Muh Syaiful Romadhon, Syakira Raihana	PKM	885 - 893
104	“GEMAS” GERAKAN REMAJA SEHAT DENGAN PEMERIKSAAN KADAR HB DAN STATUS GIZI PADA REMAJA PUTRI Yuliyani, Senditya Indah Mayasari, Wenny Rahmawati	PKM	894 - 902
105	PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SISTEM INFORMASI DAN TATA-KELOLA KEUANGAN PADA LEMBAGA PENDIDIKAN PAUD ISLAM TERPADU PUTERA ZAMAN DI KELURAHAN JATIMULYO KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG Gigih Priyandoko, Endah Puspitosarie, Rangga Pahlevi Putra	PKM	903 - 909
106	PELATIHAN PENGOLAHAN ELISITOR PADA HIMPUNAN MAHASISWA AGROTEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYAGAMA MALANG Elik Murni Ningtias Ningsih, Yuni Agung Nugroho	PKM	910 - 917
107	SOSIALISASI, PRAKTEK PEMBUATAN ELISITOR BIOSAKA DAN APLIKASINYA SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS BUAH JERUK MANIS DI OKBA Tri Wardhani, Purnawan Dwikora Negara, Lukman Hakim	PKM	918 - 926
108	PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN USAHA MIKRO DI KAMPUNG GLINTUNG WATER STREET Hanif Rani Iswari, Fachruddin Hunaini, Prambayu Candra Kirana, Anshari Malim Aksar, Nur Laely Hamzah, Synda Lailatus Nadiva	PKM	927 - 933
109	ANALISIS PENDAHULUAN PROGRAM PENDAMPINGAN MARKETING KAMPUNG WARNA-WARNI JODIPAN BERBASIS MULTILINGUALISME BRANDING Niken Paramita, Hanif Rani Iswari, Prambayu Candra Kirana	PKM	934 - 948

110	PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI MAKANAN TRADISIONAL GETHUK LINDRI DI MOJOLANGU KOTA MALANG Frida Dwi Anggraeni, Suprihana	PKM	949 - 956
111	IMPLEMENTASI TANGGA KOLAM UNTUK KEAMANAN AKTIVITAS BERMAIN AIR DI KALI KENDEDES KELURAHAN CANDIRENGGO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG Gatot Soebiyakto, Alfiana, Nurida Finahari	PKM	957 - 962
112	IMPLEMENTASI POMPA HIDRAM PADA MASJID BAITURROHMAN DESA NGADIRESO PONCOKUSUMO Purbo Suwandono, Nova Risdiyanto Ismail, Ngudi Tjahjono, Emma Budi Sulistiarini	PKM	963 - 969
113	PELATIHAN ENERGI SOLAR CELL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BIDANG SAIN DI SMK MUHAMMADIYAH 1 MALANG Gumono, Sugeng Hadi Susilo, Listiyono, Azam Muzakhim Imammuddin, Hangga Wicaksono	PKM	970 - 976
114	UPAYA PENINGKATAN KOMPETENSI SDN 3 WONOSARI DALAM PELAKSANAAN PROGRAM KAMPUS MENGAJAR ANGKATAN 3 Bisma Arbiansha Putra, Niken Paramita, Firina Lukitaningtias, Kharisma Nur Oktavia	PKM	977 - 987
115	PENGEMBANGAN PRODUK UNGGULAN MELALUI PELATIHAN ECOPRINT DI DESA SRIGONCO Devita Sari, Septia Dwi C, Ike Dian W, Irfany Rupwardani	PKM	988 - 994
116	KADER PENTING (PENCEGAH STUNTING) SEBAGAI UPAYA DALAM MEMINIMALISASI ANGKA KEJADIAN STUNTING Waifti Amalia, Senditya Indah Mayasari, Nicky Danur Jayanti	PKM	995 - 1000
117	PEMBERDAYAAN PEREMPUAN MELALUI INOVASI PEMASARAN DIGITAL PADA UMKM GUPAROVE DI KELURAHAN MARGO MULYO KOTAMADYA BALIKPAPAN Mardatillah, Shofia Agustini, Ninda Diantika Ramadani, Sekar Aini, Syifa Damayanthi	PKM	1001 - 1009
118	PEMBENTUKAN KADER KESEHATAN REMAJA (KKR) DAN PENDAMPINGAN PENDIDIKAN KESEHATAN PADA REMAJA PUTRI Senditya Indah Mayasari, Nicky Danur Jayanti, Waifti Amalia	PKM	1010 - 1018
119	EDUKASI REMAJA PUTRI DALAM PENCEGAHAN STUNTING DENGAN PUDING KELOR Wenny Rahmawati, Dwi Norma Retnaningrum, Yuliyani	PKM	1019 - 1025
120	PEMBUATAN TELUR ASIN DENGAN BAHAN DARI TELUR ITIK DI PERUMAHAN BANJAR ARUM SINGOSARI MALANG Suwarta Suwarta	PKM	1026-1036
121	TINGKAT KESEJAHTERAAN DITINJAU DARI KONSUMSI KALORI DAN PROTEIN, GINI RATIO, PERSENTASE KEMISKINAN, TINGKAT KEDALAMAN DAN TINGKAT KEPARAHAN KEMISKINAN DI DIY Suwarta Suwarta	PKM	1037-1047
122	PERANAN SEKTOR PERTANIAN, PENDAPATAN PERKAPITA, GINI RATIO, DAN POLA KONSUMSI DAMPAK DARI PROSES PEMBANGUNAN EKONOMI Suwarta Suwarta	PKM	1048-1053