



PROSIDING

4th WIJAYAKUSUMA NATIONAL CONFERENCE (WiNCo) 2023



"Kajian Multidisiplin Ilmu Dalam Memberdayakan Potensi Daerah Guna Meningkatkan Inovasi Sektor Industri Kreatif Dan Pariwisata Di Daerah"

SPEAKER

1. Patrick Yesandro Pristantyo
M.Psi
2. Prof. Dr. Ir. Budiyo, MSi
3. Dr. Novan Ardy Wiyani, M.Pd.I

2023

Cilacap, November 22th 2023
Published on March 30th 2024

Supported By:
Jaringan Penelitian (JARLIT) Cilacap



PROSIDING

Seminar Nasional 4th Wijayakusuma National Conference (WiNCo) 2023

“Kajian Multidisiplin Ilmu Dalam Memberdayakan Potensi Daerah Guna Meningkatkan Inovasi Sektor Industri Kreatif dan Pariwisata Di Daerah”

Cilacap, 22 November 2023

Editor:

Oman Somantri, Muhammad Nur Faiz

Penerbit:

Bappeda Kabupaten Cilacap

@2023

PROSIDING

Seminar Nasional

4th Wijayakusuma National Conference (WiNCo) 2023

“Kajian Multidisiplin Ilmu Dalam Memberdayakan Potensi Daerah Guna Meningkatkan Inovasi Sektor Industri Kreatif dan Pariwisata Di Daerah”
Cilacap, 22 November 2023

Steering Committee:

Awaluddin Muuri, AP., M.M
Drs. Mohamad Wijaya, M.M
Ir. Sujito, M.Si
Altril Rayendra, S.Tr
Andy Wijaya, S.Si., M.T
Dian Imam Saefulah, S.Pd., M.Or., AIFO
Ir. Lydia Retnoningsih, MA.
Misbahus Surur, S.H.I., M.Si

Scientific Committee:

Prof. Dr. Abdul Razak Munir, SE, M.Si, M.Mktg, C.MP, CMA
Dr. Ikma Citra Ranteallo, S.Sos., MA.
Tania Avianda Gusman, Ph.D
Dr. Tomy Michael, S.H., M.H.
Dr. Bertaria Sohnata Hutauruk, S.Pd., M.Hum
Dr.T. Wahyu Mushollaeni, S.Pi., MP.
Dr. Agus Susanto
Dr. Ardhana Januar Mahardhani, M.KP.
Dr. Astadi Pangarso
Dr. Nani Sari Murni, SKM, M.Kes
Dr. apt Sri Teguh Rahayu, M. Farm
Dr. Mia Nurkanti., M.Kes.

Organizing Committee:

Ketua : Ir. Andi Hendrawan, S.T., M.T., M.Kes., M.M, IPM
Bendahara : Sumaryanto, S.T
Anggota : M. Ilham Rahmani Riyadi, M.Pd

Koordinator Sekretariat : Ebeng Sugondo, S.T., M.T

- Anggota : Yoana Gita Pradnya L, S.S., M.Li
Alfi Mukhlis Kurniawan, M.Pd
Nita Sofia Rakhmawati, S.Tr., Kepgi., M.Kes
- Koordinator Seksi Acara
Anggota : Capt. Mundhofar, M.Mar
: Ganjar Ndaru Ikhtiangung, S.E., M.M
Purwanto Kurniawan, S.T
Sonya Hakim Raharjo, M.T
Shoiman Febriyani, M.Pd
Erna Alimudin, S.T., M.Eng
- Koord. Seksi Tamu dan Konsumsi
Anggota : Indriyani, S.E., M.Si
: Yani Astuti, S.E
Suryo Wibisono, S.IP., M.Si
Devy Nur Fira, S.Sos
Novianita Mardiana Mahayu, S.S
Destiani Indah Mayasari, Ns., M.Kep
Apt. Wahyunita Yulia Sari, M.Farm
Micho Anggita Sari, A,Md
Wieke Indah Amalia, S.E
Komsiyah
Zesi Azzahra, S.E
- Koord. Seksi Humas
Anggota : Andin Sefrina, M.Kep., Sp.Ked.An
: Aji Fany Permana, M.A
Ernawati, S.SiT., M.Kes
Ngasifudin, M.E
Eri Kristanto, S.Pd., M.Ak
- Koord. Seksi IT
Anggota : Muhammad Nur Faiz, S.Kom., M.Kom
: Slamet Arifin, A.Md
M.Husnil Maab, S.Sos., M.Si
Verry, M.Kom
Beni Riswanto, S.Kom., M.Kom
Erna Koswara, S.Kom
Sutriyanto, A.Md
- Koord. Seksi Publikasi dan Naskah
Anggota : Oman Somantri, S.Kom., M.Kom
: Susanti, S.ST., M.Keb
Lina Puspitasari, SST., MPH
Kristanti Rahman, S.E., M.Ak
Bay Sudrajat, S.E.Sy., M.H
Dr. Johar Alimudin, M.Pd

Amri Yahya, M.Pd
Herdiyana Prasetyaningrum, S.Si., M.Si
Febri Isnawati, M.Pd

Koord. Seksi Perlengkapan : Dedi Iswahyudi Tamal, A.Md
Anggota : Sarman
Deden
Dartum

Koord. Multimedia dan Daring : M. Ridwan, S.Sos
Anggota : Dwi Maryanti, S.SiT., M.Kes
Linda Perdana Wanti, S,Kom., M.Kom
Oktavianus Teguh, M.Kom
Hasyim Hasan Ahmad

Reviewer:

Afrizal Abdi Musyafiq, S.Si., M.Eng
Nita Sofia Rakhmawati, S.Tr., Kepgi., M.Kes
Citra Nurina Prabiantissa, S.S.T., M.Tr.Kom.
Agus Miftakus Surur, S.Si., M.Pd
Fitridawati Soehardi S.T., M. T
Muhammad Lukman Haris Firmansah, M.Pd
Inayah Hidayati, M.Si
Khoirul Hidayat, ST., MT
Much Aziz Muslim, S.Kom., M.Kom
Imam Agus Faizal, S.Tr.A.K., M.Imun.
Oki Anggara, M.Si.
Hendi Purnata, M.T
Amandus Jong Tallo, S.T., M.Eng
Lukmanul Khakim, S.Kom., M.Tr.T.
Arif Rakhman, SE, S.Pd, M.Kom
Rizki Dewantara, S.Kom., M.Kom.
Ir. Syaddam, S.Kom., M.Cs.
Aep Saefullah, S.HI., M.M
Hepatika Zidny Ilmadina, S. Pd., M. Kom.
Shafiq Nurdin, ST., MT
Arditya Prayogi, S.Hum, M.Hum
Aria Mulyapradana, S.Psi., MA
Eko Eddy Supriyanto, S.IP., M.Si.
Mohammad Alfian, M.Si., Ak
Ratno Susanto
Eko Budihartono, S.T., M.Kom.
Irra Chrisyanti Dewi, S.Pd., M.S.M.
Titin Kholisna, S.Psi., M.Pd
Mohammad Nurhilal, S.T., M.Pd., M.T
Muhammad Fachrie, S.IP., M.A.
Muhammad Rizky Pribadi, M. Kom
Andi Riyanto, SE., MM.
Saut Gracer Sijabat
Edi Fitriana Afriza, S.Pd., M.M
Choirul Anam, S.IP., M.Si
Feryanda Utami, B.PO, MPH
Iin Indrayanti, M.Pd
Syarifudin, S.T., M.T
Faqih Fatkhurrozak, S.T, M.T
Mochammad Hasymi Somaida, S.T., M.M.S.I
Jaka Nugraha, M.Pd
Firman Lukman Sanjaya, M.T
Ir. Muhammad Yusuf, MT.
Inherni Marti Abna, S.Si, M.Si
Meci Nilam sari, S.P.d M.A.B.
Elfi Rahmadhani, M.Pd
Pepy Afrilian, M.Par
Ir. Yaddarabullah, M.Kom, Asean Eng.

Evita Nur Apriliana, M. Pd.
Rizal Amegia Saputra, M.Kom
Fajar mahardika, S.Kom., M.Kom
Erna Alimudin, S.T., M.Eng.
Sonya Hakim Raharjo, ST MT
Linda Perdana Wanti, S.Kom., M.Kom.
Herdiana Prasetyaningrum, M.Si
Susanti, S.ST., M.Keb
Ellyzabeth Sukmawati, S.ST., M.Keb
Yura Witsqa Firmansyah, S.K.M., M.Kes
Yuni Sapto Edhy Rahayu, M. Kep., Bs.
Muhammad Rudi Syahputra, M.H.
Kelik Sussolaikah, S.Kom., M.Kom

Editor:

Oman Somantri, S.Kom., M.Kom.
Muhammad Nur Faiz, S.Kom., M.Kom

Desain Sampul:

Tim Jaringan Penelitian (Jarlit) Kabupaten Cilacap

Penerbit:

Bappeda Kabupaten Cilacap

Redaksi:

Kantor Bappeda Kabupaten Cilacap
Jl. Kauman No.28B, Cilacap, Sidanegara, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah 53212
Telp. (0282) 533797
Email: bappeda@cilacapkab.go.id

Cetakan pertama, Maret 2024

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang memperbanyak prosiding ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa ijin
tertulis dari penerbit

KATA PENGANTAR

SEMINAR NASIONAL 4th WIJAYAKUSUMA NATIONAL CONFERENCE (WINCO) 2023

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat-Nya sehingga pembuatan prosiding Seminar Nasional 4th Wijayakusuma National Conference (WiNCo) tahun 2023 ini dapat disusun dan dipublikasikan.

Kegiatan Seminar 4th Wijayakusuma National Conference (WiNCo) 2023 merupakan Seminar Nasional yang diselenggarakan oleh BAPPEDA (Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah) Kabupaten Cilacap yang berkerjasama dengan Jaringan Penelitian Kabupaten Cilacap untuk yang ke-4 kalinya, melibatkan tim pelaksana berasal dari 14 Perguruan Tinggi di wilayah Kabupaten Cilacap. Pada tahun ini sebagai tuan rumah atau host diantaranya adalah Akademi Maritim Nusantara (AMN) Cilacap, Sekolah Tinggi Teknik (STT) Migas Cilacap, dan Sekolah Tinggi Ilmu Pendidikan dan Keguruan (STKIP) Darusalam Karangpucung diselenggarakan secara luring dan daring pada tanggal 22 November 2023 dengan mengambil tema **“Kajian Multidisiplin Ilmu Dalam Memberdayakan Potensi Daerah Guna Meningkatkan Inovasi Sektor Industri Kreatif dan Pariwisata Di Daerah”**

Prosiding ini berisikan artikel-artikel terpilih yang telah masuk dan telah lolos review oleh reviewer serta dipresentasikan, berasal dari dari berbagai lembaga penelitian, instansi dan perguruan tinggi dari berbagai daerah di Indonesia. Artikel-artikel yang dipresentasikan selain diterbitkan secara cetak, dipublikasikan juga secara online. Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan prosiding ini, besar harapan masukan membangun dari seluruh pihak. Kami mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mensukseskan kegiatan ini sehingga dapat terlaksana.

Terimakasih kami sampaikan kepada seluruh penulis, reviewer dan panitia serta seluruh pihak yang terlibat dalam kegiatan yang dilaksanakan ini. Semoga prosiding ini dapat memberikan sebuah sumber referensi bagi seluruh peneliti untuk dijadikan sumber rujukan bagi peneliti pada penelitian yang dilakukan dimasa yang akan datang.

Kami berharap prosiding ini dapat bermanfaat untuk semua pihak, amin.

Cilacap, Maret 2024

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

Kata Pengantar

Daftar Isi

| | |
|--|-------|
| Pengembangan Jenang Jubung dalam Melestarikan Makanan Tradisional Khas Gresik | 1-4 |
| Novia Maulidiyah Ahmad, <i>Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia</i> | |
| Khoirul Hidayat, <i>Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia</i> | |
| Abdul Azis Jakfar, <i>Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia</i> | |
| Effect of Lubrication Age on Main Engine Temperature Km. Logistik Nusantara 4 | 5-9 |
| Andi Hendrawan, <i>Akademi Maritim Nusantara, Indonesia</i> | |
| Analisis Peran Stakeholder dalam Pengembangan Garam Menggunakan Metode Matrix of Alliance Conflict: Tactic, Objective and Recommendation (MACTOR) | 10-19 |
| Raden Faridz, <i>Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia</i> | |
| Risa Kustini, <i>Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia</i> | |
| Hamzah Fansuri, <i>Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia</i> | |
| Kesehatan Masyarakat dan Peran Penting Ruang Terbuka Olahraga di Tengah Kota | 20-25 |
| Aroh Abatin, <i>Universitas Sebelas Maret, Indonesia</i> | |
| Agus Kristiyanto, <i>Universitas Sebelas Maret, Indonesia</i> | |
| Siswandari Siswandari, <i>Universitas Sebelas Maret, Indonesia</i> | |
| Rancang Bangun Alat Pres dan Pengisian Saripati Tahu Menggunakan Konveyor Berbasis PLC | 26-39 |
| Diky Wahyu Alam Syah, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Purwiyanto Purwiyanto, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Riyani Prima Dewi, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Rancang Bangun Trainer Sistem Distribusi Listrik Dalam Skala Laboratorium Sebagai Media Pembelajaran Praktikum | 40-46 |
| Ikhsan Adi Pratama, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Rifaldi Kurniawan Yusuf, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Riyani Prima Dewi, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Saepul Rahmat, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |

| | |
|---|--------|
| Manfaat Massase Tengkuik Dan Akupresur Pada Titik Feng Chi Terhadap Hipertensi Pada Lansia | 47-51 |
| Ernawati Ernawati, <i>Stikes Graha Mandiri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Anisa Sevi Oktaviani, <i>Stikes Graha Mandiri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Nur Aini Azizah, <i>Stikes Graha Mandiri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Pentingnya Taman Bermain Pada Aktivitas Fisik Anak-Anak Dan Remaja | 52-56 |
| Gatot Wardianto, <i>Sebelas Maret University (UNS), Indonesia</i> | |
| M Furqon Hidayatullah, <i>Sebelas Maret University (UNS), Indonesia</i> | |
| Sri Santoso Sabarini, <i>Sebelas Maret University (UNS), Indonesia</i> | |
| Potensi Penggunaan Kecerdasan Buatan pada Pengobatan Tradisional | 57-61 |
| Yuliana, <i>Universitas Udayana, Indonesia</i> | |
| Algoritma Pengendali Palang Pintu Kereta berdasarkan Kendaraan Melintas | 62-69 |
| Achileus Arles Arkontardo, <i>Universitas Sanata Dharma, Indonesia</i> | |
| Bernadeta Wuri Harini, <i>Universitas Sanata Dharma, Indonesia</i> | |
| Industrialisasi Sumber Daya Maritim: Analisis Deskriptif terhadap Potensi Peningkatan Pendapatan Masyarakat Pesisir yang Berkelanjutan | 70-76 |
| Afrysa Nur Intan Pratama, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Angelica Frisca Oktavia, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Faidzin Firdhaus, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Ganjar Ndaru Ikhtiangung, <i>Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia</i> | |
| Kinerja Sandi Koreksi Kesalahan LDPC pada Transmisi Citra | 77-84 |
| Wiwien Widyastuti, <i>Universitas Sanata Dharma, Indonesia</i> | |
| Pemanfaatan Trik Fotografi Sederhana Untuk Menghasilkan Foto Instagramable Produk UMKM Jatinegara Kaum | 85-90 |
| Dini Safitri, <i>Universitas Negeri Jakarta, Indonesia</i> | |
| Pengaruh Gaya Kepemimpinan Transformasional Terhadap Employee Engagement | 91-96 |
| Hari Sucahyowati, <i>Akademi Maritim Nusantara, Indonesia</i> | |
| Andi Hendrawan, <i>Akademi Maritim Nusantara, Indonesia</i> | |
| Kristian Cahyandi, <i>Akademi Maritim Nusantara, Indonesia</i> | |
| Implementasi Algoritma Convolution Neural Network pada Klasifikasi Limbah dengan Arsitektur MobileNet | 97-106 |
| Hery Oktafiandi, <i>Politeknik Sawunggalih Aji, Indonesia</i> | |
| Winarnie Winarnie, <i>Politeknik Sawunggalih Aji, Indonesia</i> | |

- Strategi Adaptif Kesehatan Mental Pekerja Pariwisata di Era Kecerdasan Buatan (AI)** 107-119
Imam Nur Hakim, *Badan Riset dan Inovasi Nasional, Indonesia*
- Respon Stigma Negatif E-Sport dan Kesehatan: Literature Review** 120-127
Isnanto Muharram, *Universitas Sebelas Maret Indonesia*
M.Furqon Hidayatullah, *Universitas Sebelas Maret, Indonesia*
Slamet Riyadi, *Universitas Sebelas Maret, Indonesia*
- Sistem Pengukuran Berat dan Dimensi Paket Otomatis Menggunakan Sensor Loadcell dan Sensor Ultrasonic Berbasis Mikrokontroler esp32** 128-140
Muhamad Yusuf, *Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia*
Supriyono Supriyono, *Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia*
Sugeng Dwi Riyanto, *Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia*
- Strategi Peningkatan Mutu Lembaga Pendidikan Ma'arif NU** 141-147
Sarno Hanipudin, *STAI Sufyan Tsauri Majenang, Indonesia*
Kartika Wanojaleni, *STAI Sufyan Tsauri Majenang, Indonesia*
Lulu Inganatunnisa, *STAI Sufyan Tsauri Majenang, Indonesia*
- Identifikasi Risiko Bahaya Pada Area Produksi PT Garam Unit Camplong** 148-153
Selly Nurriska, *Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia*
Khoirul Hidayat, *Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia*
Hamzah Fansuri, *Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia*
- Gambaran Motivasi Dari Orang Tua Kepada Anak Untuk Melanjutkan Pendidikan Tinggi Sebagai Bentuk Kontribusi Pemberdayaan Potensi Daerah** 154-164
Lusiani Lusiani, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
Andi Hendrawan, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
Gaudensius Nong Yosep P, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
- Implementasi Knowledge Management Pada Perpustakaan Daerah Kabupaten Cilacap** 165-171
Laela Wulan Faradila, *Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia*
Linda Perdana Wanti, *Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia*
- Pengaruh Kelas Kehamilan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Komplikasi Kehamilan** 172-178
Agung Sri Rejeki, *Universitas Al-Irsyad Cilacap, Indonesia*
Johariyah Johariyah, *Universitas Al-Irsyad Cilacap, Indonesia*
Frisca Dewi Yunadi, *Universitas Al-Irsyad Cilacap, Indonesia*

- Pengaruh Pajak Restoran (PB 1) Terhadap Pendapatan Asli Daerah** 179-184
Indriyani, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
Altril Rayendra, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
Andi Hendrawan, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
Frilia Esti A, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
Dhimas Rudy Hartanto, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
- Pengemasan Produk Kuliner Opak Sebagai Oleh- Oleh Dalam Rangka Menunjang Sektor Pariwisata** 185-190
Rudi Suprianto Ahmadi, *Universitas Winaya Mukti, Indonesia*
Rakhmia Nalibratawati, *Universitas Winaya Mukti, Indonesia*
Anne Lasminingrat, *Universitas Winaya Mukti, Indonesia*
Ardiansyah Ardiansyah, *Universitas Winaya Mukti, Indonesia*
Juwita Asri Permata Sari, *Universitas Winaya Mukti, Indonesia*
- Peran Pengajaran Bahasa Jawa Dalam Mempertahankan Warisan Kebudayaan Bahasa Jawa** 191-195
Vian Nova Erika, *STKIP Darussalam Cilacap, Indonesia*
Amalia Nurul Azizah, *STKIP Darussalam Cilacap, Indonesia*
- Analisis Biobriket Sekam Padi Pada Variasi Ukuran Serbuk dan Kosentrasi Terhadap Nilai Kalor Biobriket** 196-201
Dodi Satriawan, *Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia*
M. Subhan Amrullah, *PT. Pertamina Lubricants, Indonesia*
Agus Santoso, *Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia*
- Efektivitas Kombinasi Senam Kegel dan Massage Perineum Terhadap Pencegahan Ruptur Perineum Ibu Bersalin** 202-207
Lina Puspitasari, *STIKES Graha Mandiri Cilacap, Indonesia*
Amalia Mulyaningrum, *STIKES Graha Mandiri Cilacap, Indonesia*
Misrina Retnowati, *STIKES Graha Mandiri Cilacap, Indonesia*
- Model Pembangunan Pedesaan Berbasis TIK** 208-215
Kristian Cahyandi, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
Hari Sucahyowati, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
Dedeh Suryani, *Akademi Maritim Nusantara, Indonesia*
- Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Ibu Ibu Rumah Tangga Terhadap Pencegahan HIV/AIDS** 216-220
Susilawati, *Universitas Al-Irsyad Cilacap, Indonesia*
Kasron, *Universitas Al-Irsyad Cilacap, Indonesia*
Dhiah Dwi Kusumawati, *Universitas Al-Irsyad Cilacap, Indonesia*

Efektifitas Pemanfaatan Insentif Pajak Bagi Sektor Industri
Muhammad Husnul Maab, *Bappeda Kabupaten Cilacap, Indonesia*

221-229