



SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI KOMPUTER & SAINS

Organized by : UNIVERSITAS LABUHANBATU & ADA RESEARCH CENTER

SAINTEKS 2025

Daftar Makalah Terbaik Kategori Mahasiswa

Date : Sabtu / 14 Juni 2023

Place : HOTEL GRAND IMPRESSION

No	Penulis	Judul	Perguruan Tinggi
1	Dewi Sintauli Zebua	Hubungan Kualitas Pelayanan dan Harga terhadap Kepuasan Pelanggan di Banana Roll, Medan	Politeknik Cendana
2	Steven Ariya	Pengaruh kualitas sumber daya manusia dan kualitas bahan baku dalam meningkatkan penjualan Café BUBE	Politeknik Cendana
3	Annisaul Mardiah	Sistem Kontrol Lampu Otomatis Menggunakan Kartu RFID Berbasis Arduino	Universitas Labuhanbatu
4	Putri Rahma Ritonga	Rancang Bangun IOT Untuk Pemantauan Stok dan Kualitas PH Air pada Penyiraman Tanaman Otomatis Dengan Terintegrasi Telegram	Universitas Labuhanbatu
5	Putriani, Sahat Parulian Sitorus, Abd	Implementasi Robotik Pendeteksi Kebocoran Gas dan Kebakaran Di Rumah Tangga	Universitas Labuhanbatu
6	Anisah Dzun Nurain	Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (Capsicum Annum L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Hantu Ratu Biogen Dan Pupuk Npk	Universitas Labuhanbatu
7	Abdullah Ahmad, Dedy Hartama, Poningsih, Agus Perdana Windarto	Comparative Study Of Mobilenet And Resnet For Watermelon Leaf Disease Classification Using Deep Learning	STIKOM Tunas Bangsa
8	Ade Ismiaty Ramadhona HT. Barat, Wiwik Sri Astuti, Solikhun, Anjar Wanto, Sundari Retno Andani, Rafiq Dew	VGG16 Optimization with Transfer Learning for Corn Leaf Disease Detection	STIKOM Tunas Bangsa
9	Retno Pradistiani, Alsiya Dwi Putri Pantrisia, Nurhasanah, Wendy Robiansyah	Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Masker Wajah Terbaik untuk Mengangkat Komedo pada Wanita Dengan Menggunakan Metode PROMETHEE	STIKOM Tunas Bangsa
10	Silva Widyana, Filzah Naura Siregar, Nurma Wadda Putri, Femi Ines, Dedy Hartama	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Pasta Gigi Terbaik Bagi Gigi Berlubang Berdasarkan Konsumen Dengan Metode Preference Selection Index (PSI)	STIKOM Tunas Bangsa
11	Nazwa Adelia Putri, Zihan Maharani, Iлона Dwi Shelvani, Harly Okprana	Implementasi Naive Bayes Untuk Memprediksi Tingkat Kunjungan Pada Toko Kyemoona Kitchen Menggunakan Algoritma Naive Bayes	STIKOM Tunas Bangsa
12	Adinda Febiola, Ratih Manalu, Retno Ajeng Kartika Said, Putrama Alkhairi	Analisis Sentimen Pengaruh Media Sosial Terhadap Keputusan Pembelian Konsumen Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (K-NN)	STIKOM Tunas Bangsa
13	Cici Melisa Rizki Panjaitan, Angela Parhusip, Lidiya Adeliya Nababan, Anastasya, Abdi Rahim Damanik	Penerapan Metode ELECTRE Dalam Menentukan Lip Balm Terbaik Untuk Bibir Kering Berdasarkan Konsumen	STIKOM Tunas Bangsa
14	Auralia Izmi, Haya Atiqah Tampubolon, Nur Rifki TriAji, Heru Satria Tambunan	Analisis Sentimen Masyarakat terhadap Aplikasi Shopee dengan Menggunakan Algoritma Regresi Logistik	STIKOM Tunas Bangsa
15	Amanda Putri Suratman, Larasati, Poppy Hanna Anggiani, Ela Roza Batubara	Penerapan Metode MABAC Untuk Menentukan Café Tongkrongan Anak Muda Terbaik di Kota Pematangsiantar	STIKOM Tunas Bangsa
16	Aprilia Syahputri, Rizal Efendi, Dewi Fortuna Efendi, Agus Perdana Windarto	Penerapan Metode VIKOR Dalam Menentukan Jasa Ekspedisi Terbaik Berdasarkan Konsumen	STIKOM Tunas Bangsa
17	Zahra Rumaisha, Sri Subanti, Isnandar Slamet	Analisis Faktor Yang Memengaruhi Tingkat Kriminalitas Menggunakan Regresi Data Panel Di Indonesia	Universitas Sebelas Maret
18	Erin Jihan Wahyu Kusuma, Etik Zukhronah, Yuliana Susanti	Peramalan Harga Minyak Mentah Indonesia dengan Model Hibrida ARIMA-FTS Cheng	Universitas Sebelas Maret
19	Arriza Agung Setyabudi, Etik Zukhronah, Isnandar Slamet	Model Hibrida ARIMA-Neural Network untuk Peramalan Kasus Tuberkulosis di Surakarta	Universitas Sebelas Maret
20	Arya Putra Nugraha, Sri Subanti, dan Hasih Pratiwi	Faktor Makroekonomi Yang Memengaruhi Indeks Harga Saham Negara ASEAN Menggunakan Regresi Data Panel	Universitas Sebelas Maret
21	Alaisha Amani Rosiana, Drupadi Ciptaningtyas, Indra Firmansyah	Pengaruh Lama Penyinaran UV-C terhadap Kadar Antosianin pada Kubis Ungu (Brassica oleracea L. var. Capitata f. rubra) Iris	Univesitas Padjadjaran



SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI KOMPUTER & SAINS

Organized by : UNIVERSITAS LABUHANBATU & ADA RESEARCH CENTER

SAINTEKS 2025

Daftar Makalah Terbaik Kategori Mahasiswa

Date : Sabtu / 14 Juni 2023

Place : HOTEL GRAND IMPRESSION

No	Penulis	Judul	Perguruan Tinggi
22	S. Rosalinda, Nurul Khoiriyah, Hilman Syaeful Alam	Pemanfaatan nanobubble karbon dioksida untuk memperpanjang umur simpan tomat: analisis susut bobot dan kenampakan visua	Univesitas Padjadjaran
23	Puderta Sinulingga, Nora Irawani Siregar, Andre Hasudungan Lubis	Klasterisasi Lokasi Wisata di Indonesia dengan Menggunakan Algoritma Hierarchical Clustering	Universitas Medan Area
24	Dila Ayu Prastita, Andika Setiawan, Ilham Firman Ashari	Analisis Perbandingan Metode Convolutional Neural Network (Cnn) Untuk Deteksi Warna Pada Objek	Institut Teknologi Sumatera
25	Zaki Al-Amin	Pengaruh Iradiasi LED Biru Untuk Meningkatkan Kandungan Vitamin C Pada Kubis Selama Penyimpanan	Universitas Padjadjaran
26	Mugi Prasetyo, Onassis Yusuf Inonu, Kardita Magda, Budi Santosa	Klasifikasi Tingkat Risiko Gempa di Indonesia Menggunakan Pola Spasial dan Temporal Berbasis Decision Tree	Universitas Teknokrat Indonesia
27	Nourmaliza, Mirna Indriani, Mulia Saputra, Hafas Furqani	Group Cohesiveness Terhadap Senjangan Anggaran dengan Religiusitas Sebagai Moderasi	Universitas Syiah Kuala