BUKU PROGRAM

SEMINAR NASIONAL

TEKNOLOGI DAN REKAYASA INFORMASI 2025

Integrasi Kecerdasan Buatan dan Teknologi Cerdas
dalam Menciptakan Lingkungan Digital yang Aman dan Berkelanjutan

21-22 Oktober 2025

BUKU PROGRAM

Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa Informasi (SENTRIN) 2025

Tema:

"Program Book SENTRIN 2025"

The Trans Resort Bali, Indonesia
21-22 Oktober 2025

Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Brawijaya
2025

SAMBUTAN
DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Assalaamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh, Salam sejahtera bagi kita semua. Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga kita dapat menyelenggarakan bersama agenda tahunan Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa Informasi 2025 (SENTRIN 2025). Atas nama Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya (FILKOM UB), saya merasa terhormat menyambut Bapak/Ibu/Saudara di SENTRIN 2025, yang diselenggarakan di Bali, pada tanggal 21-22 Oktober 2025.

Tema seminar kali ini, "Integrasi Kecerdasan Buatan dan Teknologi Cerdas dalam Menciptakan Lingkungan Digital yang Aman dan Berkelanjutan", mencerminkan esensi lanskap digital yang berkembang pesat saat ini, di mana teknologi mentransformasi industri dan mendefinisikan ulang cara masyarakat hidup, bekerja, dan saling terhubung secara digital. Di era yang ditandai oleh kecerdasan buatan, Internet of Things, dan sistem berbasis data, menjaga inovasi digital yang aman, cerdas, dan berkelanjutan sangat penting diperhatikan untuk membangun masa depan transformasi digital yang andal dan tangguh.

SENTRIN 2025 didedikasikan sebagai platform bagi akademisi, peneliti, profesional industri, dan pembuat kebijakan untuk bertukar gagasan, menyajikan penelitian mutakhir, dan mengeksplorasi solusi interdisipliner untuk tantangan global. Topik-topik seperti keamanan siber, kecerdasan artifisial, rekayasa perangkat lunak berkelanjutan, data sains, IoT, komputasi awan, etika AI, dan *fintech* menggarisbawahi peran vital teknologi informasi dalam mendorong kemajuan yang aman dan berkelanjutan.

Kami sangat bangga melihat SENTRIN berkembang menjadi wadah yang diakui secara nasional yang tidak hanya menyebarluaskan temuan penelitian tetapi juga membangun jembatan antar komunitas, memperkuat ekosistem inovasi digital nasional, dan memfasilitasi para pemimpin digital masa depan. Makalah terpilih yang dipresentasikan pada seminar ini akan dipublikasikan dalam Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK) dan diindeks dalam basis data ilmiah terkemuka, yang mencerminkan komitmen kami terhadap pengakuan ilmiah dan visibilitas global.

Saya mengucapkan selamat datang kepada seluruh peserta seminar yang menginspirasi dan produktif. Semoga pertemuan ilmiah ini memicu kemitraan baru, wawasan yang semakin luas dan bermakna, dan ide-ide inovatif yang membantu membentuk masa depan yang aman, cerdas, dan berkelanjutan bagi semua. Terima kasih telah menjadi bagian penting dari SENTRIN 2025.

Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Malang, 21-22 Oktober 2025
Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya
Ir. Tri Astoto Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

SAMBUTAN
KETUA SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI DAN REKAYASA INFORMASI (SENTRIN) 2025

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa Informasi (SENTRIN) 2025 dapat diselenggarakan. Seminar ini akan berlangsung pada tanggal 21–22 Oktober 2025 di The Trans Resort Bali, sebagai bagian dari komitmen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya dalam mendukung pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia.

Pada tahun ini, SENTRIN mengusung tema “Integrasi Kecerdasan Buatan dan Teknologi Cerdas dalam Menciptakan Lingkungan Digital yang Aman dan Berkelanjutan.” Tema ini dipilih sebagai respons terhadap perkembangan pesat teknologi digital yang tidak hanya dituntut menghadirkan inovasi, tetapi juga memastikan keamanan, keberlanjutan, dan kebermanfaatan bagi masyarakat luas. Dengan demikian, SENTRIN 2025 diharapkan dapat menjadi forum diskusi akademis yang mendorong solusi nyata dalam menghadapi tantangan pemanfaatan kecerdasan buatan dalam kehidupan sehari-hari.

Kami merasa terhormat atas kehadiran tiga pembicara utama yang memiliki reputasi internasional, yaitu Prof. Dr. Hamido Fujita, Prof. Hideyuki Sawada, dan Assoc. Prof. Dr. Serkan Girgin, yang akan berbagi wawasan mengenai perkembangan mutakhir kecerdasan buatan, sistem cerdas, dan data sains. Selain itu, panitia menerima 46 naskah dari berbagai institusi pendidikan dan penelitian, dan setelah melalui proses double blind review, sebanyak 27 naskah dinyatakan layak dipresentasikan dalam seminar ini.

Akhir kata, kami menyampaikan terima kasih dan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada seluruh peserta, pemakalah, reviewer, keynote speakers, sponsor, serta semua pihak yang telah berkontribusi dalam menyukseskan acara ini. Semoga SENTRIN 2025 dapat memberikan manfaat yang luas, memperkuat kolaborasi antar pemangku kepentingan, dan menjadi langkah nyata menuju terciptanya lingkungan digital yang cerdas, aman, dan berkelanjutan.

Malang, 21-22 Oktober 2025

Ketua Pelaksana SENTRIN 2025
Sigit Adinugroho, S.Kom., M.Sc., Ph.D.

DAFTAR ISI

SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS BRAWIJAYA III
SAMBUTAN KETUA SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI DAN REKAYASA INFORMASI (SENTRIN) 2025 IV
DAFTAR ISI V
INFORMASI SEMINAR 1
INFORMASI TEMPAT 2
KOMITE KONFERENSI 3
TOPIK DISKUSI SENTRIN 2025 7
PROGRAM TEKNIS 9
PIDATO UTAMA 11
SESI PARALEL 11

INFORMASI SEMINAR

Hari /Tanggal	:	Selasa, 21 Oktober 2025 - Rabu, 22 Oktober 2025
Penyelenggara	:	Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya
Tempat	:	The Trans Resort Bali, Indonesia
Bahasa Resmi	:	Indonesia
Sekretariat		Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya Jl. Veteran no. 8, 65145 Malang, Jawa Timur, Indonesia Telp. : +62 341 577 911 Faks. : +62 341 577 911 Email : sentrin @ ub.ac.id Web : https://filkom.ub.ac.id
Situs Web	:	https://sentrin.ub.ac.id/

INFORMASI TEMPAT

The Trans Resort Bali, Indonesia

Sunset Road, Seminyak-Kerobokan, Bali, Indonesia
Phone : +62 361 8981234
Email : reservation.bali@thetranshotel.com
Web : https://www.transresortbali.com/

On-site Venue Map

Map URL:
https://q.me-qr.com/l/sietsentrin2025map

KOMITE KONFERENSI

Pengarah
- Ir. Tri Astoto Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Penanggung Jawab
- Sabriansyah Rizqika Akbar, S.T., M.Eng., Ph.D.
- Dr.Eng. Gembong Edhi Setyawan, S.T., M.T.
- Dr.Eng. Budi Darma Setiawan, S.Kom., M.Cs.

Ketua Badan Pengelola Jurnal FILKOM
- Prof. Dr. Ir. Lailil Muflikhah, S.Kom., M.Sc., IPM, ASEAN Eng.

Ketua SENTRIN
- Sigit Adinugroho, S.Kom., M.Sc., Ph.D.

Pengelolaan Paper
- Dr. Eng. Budi Darma Setiawan, S.Kom., M.Cs. (Koordinator)
- Annisa Rachmasari, S.E.

Acara
- Dr. Achmad Arwan, S.Kom., M.Kom. (Koordinator)
- Buce Trias Hanggara, S.Kom., M.Kom.
- Ristika Kurnia Nestiorini, S.P.

Publikasi, Promosi, dan Dokumentasi
- Widhi Yahya, S.Kom., M.T., M.Sc., Ph.D. (Koordinator)
- Edwin Ibnu Kautsar, S.Kom
- Ivan Yulfrian, S.Kom

Kesekretariatan
- Ir. Indriati, S.T., M.Kom. (Koordinator)
- Dewi Wijayanti, S.T.

Akomodasi dan Transportasi
- Dany Primanita Kartikasari, ST., M.Kom. (Koordinator)
- Pambayun Wulan Utami, S.Si.
- Dina Oktavia Mariana, S.E.
- Rakhmadhany Primananda, S.T., M.Kom.
- Sativandi Putra, S.Kom., M.Kom
- Aswin Suharsono, S.T., M.T.
- Nur Hazbiy Shaffan, S.T., M.T.
- Yanuar Widiantono, S.Pd

Keuangan

- Hariyatul Fitria, S.AB (Koordinator)
- Ahmad Nasichudin, S.E.

Perlengkapan

- Virga Mula Rantau, S.Kom., M.M. (Koordinator)
- Djoko Irawan, S.E.
- Ahmad Zam Zam Almaqi.
- Alfan Mariyanto, A.Md.

Kehumasan

- Ir. Tri Afirianto, ST., MT. (Koordinator)
- Lina Purbosari, S.Si.

***Reviewer*:**

- Wayan Firdaus Mahmudy, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Fais Huda, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Aryo Pinandito, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Murein Mardhia, Universitas Ahmad Dahlan, Indonesia
- Satrio Hadi Wijoyo, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Yuita Arum Sari, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Rizal Setya Perdana, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Ainul Yaqin, Universitas Amikom Yogyakarta, Indonesia
- Achmad Ridok, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Nur Shaffan, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Solikhun Solikhun, STIKOM Tunas Bangsa, Indonesia
- Widodo Widodo, Universitas Negeri Jakarta
- Mahendra Data, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Wibisono Sukmo Wardhono, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Tri Afirianto, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Rizki Dewantara, Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon, Indonesia
- Fais Huda, Universitas Brawijaya
- Mochamad Saputra, Universitas Brawijaya
- Agi Kharisma, Universitas Brawijaya
- Maurish Batita, Universitas Brawijaya
- Admaja Herlambang, Universitas Brawijaya
- Meyti Apriyani, Politeknik Negeri Malang
- Primantara Trisnawan, Universitas Brawijaya
- Muhammad Hasibuan, Institute Informatika dan Bisnis Darmajaya
- Putra Pandu Adikara, Universitas Brawijaya

- Benny Daniawan, Universitas Buddhi Dharma
- Adriyansyah Adriyansyah, University of Bangka Belitung
- Sigit Adinugroho, Universitas Brawijaya
- Tirana Noor Fatyanosa, Universitas Brawijaya
- Faizatul Amalia, Universitas Brawijaya
- Naser Jawas, Universitas Brawijaya
- Sumijan Sumijan, Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

TOPIK DISKUSI SENTRIN 2025

1. ***Smart Systems* dan *Artificial Intelligence***
    - Smart systems dan implementasinya
    - *Internet of things*
    - *Robotic systems*
    - Kebijakan, tata kelola, etika, serta masalah yang terkait dengan impementasi *smart systems* dan AI
    - Smart city dan smart transportation
2. **Artificial Intelligence dalam Pengembangan Sistem**
    - Kakas bantu pengembangan software berbasis artificial intelligence
    - Artificial intelligence dalam mendukung proses pengembangan software
    - Artificial intelligence untuk pemeliharaan dan evolusi software
    - Artificial intelligence untuk keamanan dan privasi dalam pengembangan software
    - Peningkatan pengalaman pengguna berbasis artificial intelligence
    - Artificial intelligence dalam DevOps dan integrasi berkelanjutan/penerapan berkelanjutan (CI/CD)
3. ***Data Mining***
    - Algoritma, arsitektur, dan aplikasi *big data*
    - Kualitas dan manajemen data
    - *Data mining* terdistribusi
    - Analisis data spasial dan spasiotemporal
    - *Text mining* dan pemrosesan bahasa natural
    - Analisis data *sequence* dan *time-series*
    - Implementasi *data mining*
4. **Pemrosesan Sinyal, Telekomunikasi, dan Jaringan**
    - Pemrosesan sinyal dan citra digital
    - *Computer vision* dan aplikasinya
    - Jaringan nirkabel, *communications*, dan jaringan telekomunikasi
    - Aplikasi pemrosesan sinyal: biomedis, pengenalan suara, *wireless network*, dll.
5. **Strategi, Model Bisnis, dan Sosioteknikal Media Sosial/*Sharing Economy***
    - Sosial media dan konsep *sharing economy*
    - Strategi bisnis atau bisnis model untuk memanfaatkan media sosial/*sharing economy*
    - Pengembangan dan dampak media sosial/*sharing economy*
    - Ekonomi, sosioteknikal, atau penelitian multidisiplin pada media sosial/*sharing economy*
    - Kebijakan, tata Kelola, etika serta masalah yang terkait dengan media sosial/*sharing economy*
    - Masa depan media sosial/*sharing economy*
6. ***Fintech*, *Blockchain*, dan Teknologi Muktakhir**
    - Layanan dan aplikasi *fintech* terbaru
    - *Cybersecurity* dan manajemen risiko pada konteks *fintech*
    - Tata kelola dan kebijakan terkait *fintech*, *blockchain*, dan teknologi muktahir lainnya

- Pengembangan ekosistem *fintech*
- Dampak sosial, ekonomi, dan strategi *fintech*, *blockchain*, dan teknologi muk-takhir lainnya

7. ***Technology Enhanced-Learning* & Pendidikan TI/SI**
    - *Computers, internet, multimedia in engineering education*
    - *Interactive systems for learning*
    - *ICT inclusion for learning*
    - *e-Learning applications, specifications and standards*
    - Permasalahan etika dan sosial terkait dengan pembelajaran

PROGRAM TEKNIS

Selasa, 21 Oktober 2025		
Waktu* (WITA)	**Agenda**	**Lokasi**
08:00-08:55	Registrasi dan persiapan	Ruang Utama
08:55-09:00	Pembukaan oleh MC	Ruang Utama
09:00-09:10	Pembukaan dari Ketua SIET-SENTRIN 2025 **M. Ali Fauzi, S.Kom., M.Kom., Ph.D.** **Sigit Adinugroho, S.Kom., M.Sc., Ph.D.**	Ruang Utama
09:10-09:15	Pembukaan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya **Ir. Tri Astoto Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D., IPM.**	Ruang Utama
09:15-09:30	*Sesi Foto dan Transisi*	Ruang Utama
09:30-10:15	Pidato Utama I **Prof. Dr. Hamido Fujita (Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia)**	Ruang Utama
10:15-10:20	*Sesi Istirahat dan Transisi*	Ruang Utama
10:20-11:10	Pidato Utama II **Prof. Hideyuki Sawada (Waseda University, Jepang)**	Ruang Utama
11:10-11:15	*Sesi Istirahat dan Transisi*	Ruang Utama
11:15-12:00	Pidato Utama III **Assoc. Prof. Dr. Serkan Girgin (University of Twente, Belanda)**	Ruang Utama
12:00-13:00	*Sesi Istirahat, Transisi dan ISHOMA*	Ruang Utama
13:30-15:15	Sesi Paralel SENTRIN 2025 **SENTRIN 1-2**	Ruang Paralel
15:15-15:30	*Sesi Istirahat dan Transisi*	Ruang Paralel
15:30-17:15	Sesi Paralel SENTRIN 2025 **SENTRIN 3-4**	Ruang Paralel
19:00-21:00	Gala Dinner, Pengumuman Best Paper dan Penutupan	Ruang Utama

***) Waktu yang digunakan adalah Waktu Indonesia Tengah (WITA/UTC+8).**

PIDATO UTAMA

Ruang Utama	**21 Oktober 2025** **09.30-10.15**
Prof. Dr. Hamido Fujita	
Ruang Utama	**21 Oktober 2025** **10.20-11.10**
Prof. Hideyuki Sawada	
Ruang Utama	**21 Oktober 2025** **11.15-12.00**
Assoc. Prof. Dr. Serkan Girgin	

SESI PARALEL

SESI PARALLEL: SENTRIN-1 **Kecerdasan Buatan, Pembelajaran Mesin**	**21 Oktober 2025** **13:30 - 14:30**
[627]	**ANALISIS PERBANDINGAN DAMPAK PREPROCESSING TERHADAP KINERJA MODEL KLASIFIKASI DALAM DATASET KANKER PAYUDARA** Windra Swastika, Kestrilia Rega Prilianti, Paulus Lucky Tirma Irawan, Romy Budhi Widodo, Ratna Dwi Christyanti
[637]	**PERSEPSI MAHASISWA PROGRAM PENGENALAN LAPANGAN PERSEKOLAHAN TERHADAP PENGUATAN KOMPETENSI DIGITAL MELALUI PELATIHAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE** Ghasa Faraasyatul 'Alam
[685]	**FINE-TUNING T5 (TEXT-TO-TEXT-TRANSFER TRANSFORMER) UNTUK SELEKSI JAWABAN PADA SISTEM TANYA JAWAB BERBAHASA INDONESIA** Hilma Nur Khasanah, Rismiyati Rismiyati, Retno Kusumaningrum
[642]	**SENTIMEN ANALISIS TERHADAP VIDEO OPINI BERBAHASA INDONESIA : STUDI KASUS “KEBIJAKAN MAKAN GRATIS”** Dwija Wisnu Brata

SESI PARALLEL: SENTRIN-2 **Teknologi Pendidikan & Pengembangan Sistem**	**21 Oktober 2025** **13:30 – 15:00**

[647] **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS AUGMENTED REALITY (AR) UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP PESERTA DIDIK PADA MATERI SISTEM EKRESI MANUSIA**
Okta Purnawirawan

[652] **EVALUASI KINERJA APLIKASI MOBILE DENGAN LOAD TESTING MENGGUNAKAN K6: STUDI KASUS PADA APLIKASI JARIYAH MUHAMMADIYAH (JAMU)**
Dwija Wisnu Brata

[655] **DESIGN SCIENCE RESEARCH METHODOLOGY PADA APLIKASI PERANGKAT BERGERAK UNTUK SISWA PENDERITA CEREBRAL PALSY: EVALUASI TERHADAP PENGEMBANGAN ARTEFAK**
Dihin Muriyatmoko, Triana Harmini, Moh Robiul Iqbal, Moh Alwi Yusron, Aris Tjahyanto, Safiruddin Al Baqi

[662] **IMPLEMENTASI PENDEKATAN PEMBELAJARAN CONTEXTUAL LEARNING PADA PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS GAMIFICATION MATERI SISTEM BILANGAN**
Okta Purnawirawan

[700] **PEMANFAATAN KIT-BUILD CONCEPT MAP KOLABORATIF: ANALISIS HASIL BELAJAR DAN INTERAKSI DISKUSI**
Aryo Pinandito, Maurish Sofie Rahmi Batita, Okta Purnawirawan, Welly Purnomo

SESI PARALLEL: SENTRIN-3 **Penambangan Teks & Analisis Sentimen**	**21 Oktober 2025** **15:30 - 17: 00**

[671] **PERBANDINGAN ALGORITMA DIJKSTRA DAN A-STAR UNTUK PENCARIAN RUTE TRANSPORTASI UMUM PADA PERANGKAT BERGERAK**

Tri Afirianto, Issa Arwani, Muhammad Aminul Akbar, Aryo Pinandito

[672] **ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PEMBANGUNAN IBU KOTA NEGARA MENGGUNAKAN METODE TEXT-TO-TEXT TRANSFER TRANSFORMER (T5) PADA MEDIA SOSIAL X**

Agustinus Parasian Tampubolon, Indriati -, Marji -

[679] **ANALISIS SENTIMEN BERBASIS ASPEK PADA OPINI MASYARAKAT TERHADAP PEMBANGUNAN IBU KOTA NUSANTARA (IKN) MENGGUNAKAN BERTOPIC DAN ROBERTA PADA MEDIA SOSIAL**

Mohammad Ryan Pinasthika, Indriati Indriati, Edy Santoso

[683] **ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA NETFLIX DI INDONESIA PADA PLATFORM GOOGLE PLAY STORE MENGGUNAKAN METODE INDOBERT DAN BERTOPIC**

Safir Magenta Putri Bastomi

[684] **ANALISIS SENTIMEN DAN STANCE DETECTION MASYARAKAT INDONESIA TERHADAP PEMBANGUNAN IBU KOTA NUSANTARA PADA X MENGGUNAKAN METODE INDOBERT**

Fathia Amaliah

[687] **PEMODELAN TOPIK TERHADAP ISU PENURUNAN MINAT MENIKAH PADA PLATFORM X/TWITTER MENGGUNAKAN METODE LATENT DIRICHLET ALLOCATION**

Saqina Salsabila Larasati, Budi Darma Setiawan, Putra Pandu Adikara

SESI PARALLEL: SENTRIN-4 **Teknologi Pendidikan & Kecerdasan Buatan Terapan**	**21 Oktober 2025** **15:30 - 16: 30**

[691] **DAMPAK PEMANFAATAN NATIVE MOB-LEARN TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR DAN MEMINIMALKAN COGNITIVE LOAD SISWA**

Muhammad Nasyithul Ibad, Sulih Aji Pangestu

[692]	**EVALUASI KINERJA ALGORITMA MEDIAPIPE FACE DETECTION DAN FACENET UNTUK PENGENALAN WAJAH DALAM SISTEM PENGAWASAN OTOMATIS UJIAN ONLINE** Issa Arwani, Bayu Rahayudi, Danish Alif Arsan, Tri Afirianto, Muhammad Aminul Akbar
[663]	**FORENSIK LOG SERVER WEB: METODE IDENTIFIKASI SERANGAN MENGGUNAKAN URL PARSING DAN KEYWORD HEURISTICS** Mahendra Data, Tirana Noor Fatyanosa

SESI PARALLEL: Mahasiswa	**21 Oktober 2025 13:30 - 15:45**
[638]	**ROOT CAUSE ANALYSIS (RCA) UNTUK EVALUASI KINERJA APLIKASI MOBILE TASPEN OTENTIKASI BERDASARKAN ULASAN PENGGUNA DARI GOOGLE PLAY STORE** Fairuz Nandhita Putri, Dian Eka Ratnawati, Nanang Yudi Setiawan
[640]	**KLASIFIKASI SENTIMEN DAN PEMETAAN ASPEK PADA ULASAN WISATAWAN MANCANEGARA TERHADAP KUNJUNGAN KE TRANS STUDIO BALI MENGGUNAKAN MODEL BERT** Shafa Nathaniela Salwa, Satrio Hadi Wijoyo, Nanang Yudi Setiawan
[641]	**KLASIFIKASI INTRUSI PADA JARINGAN MENGGUNAKAN GRADIENT BOOSTING NEURAL NETWORK** Jawadi Ahmad Wildannantha, Mahendra Data, Budi Darma Setiawan
[644]	**PENERAPAN DATA MINING UNTUK PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN SEKTOR KEUANGAN PERIODE 2020-2023** Briegitta Charmita, Satrio Hadi Wijoyo, Welly Purnomo
[668]	**PENGEMBANGAN DASHBOARD BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MANAJEMEN DATA MUD MOTOR PADA INDUSTRI PENGEBORAN (STUDI KASUS: PT ASKA DAYA TAMA)** Nandana Rifqi Irfansyah, Dian Eka Ratnawati, Welly Purnomo
[669]	**PENGARUH PENGGUNAAN CHATGPT DAN LITERASI DIGITAL TERHADAP MOTIVASI BELAJAR MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI** Indana Zulfa, Uun Hariyanti, Satrio Hadi Wijoyo

[695] **DETEKSI PELANGGARAN PENGGUNAAN HELM PADA PENGENDARA MOTOR MENGGUNAKAN MOBILENETV3 DENGAN CONVOLUTIONAL BLOCK ATTENTION MODULE (CBAM)**
Stanislaus Frans Bernado, Budi Darma Setiawan, Rizal Setya Perdana

[697] **PERBANDINGAN KINERJA ALGORITME RNN DAN LSTM DALAM PREDIKSI HARGA SAHAM BBCA DENGAN VARIASI PERIODE DATA**
Lovrisca Pritania Widianti, Dian Eka Ratnawati

[698] **EKSPLORASI TOPIK KEKERASAN SIBER BERBASIS GENDER (KSBG) DI MEDIA SOSIAL TWITTER/X MENGGUNAKAN TEXT CLUSTERING**
Dzakiyyah Afifah Rahma, Dian Eka Ratnawati

SENTRIN

Seminar Nasional Teknologi & Rekayasa Informasi

Integrasi Kecerdasan Buatan dan Teknologi Cerdas
dalam Menciptakan Lingkungan Digital yang Aman dan Berkelanjutan

21-22 Oktober 2025