

BUKU PANDUAN SENATIB

Sinergi Artificial Intelligence
(AI) untuk Keberlanjutan
Bisnis di Era Society 5.0



Jadwal Acara
Seminar



Jadwal Sidang
Paralel



Panduan
Peserta



Panduan
Presentasi

Jadwal Acara Seminar | Jadwal Sidang Paralel | Panduan Peserta | Panduan Presentasi

Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Duta Bangsa Surakarta

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Buku Panduan Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026. Buku panduan ini disusun sebagai pedoman bagi peserta, pemakalah, moderator, dan panitia dalam mengikuti seluruh rangkaian kegiatan SENATIB 2026 yang mengusung tema:

"Sinergi *Artificial Intelligence* (AI) untuk Keberlanjutan Bisnis di Era Society 5.0"

Di dalamnya memuat informasi mengenai jadwal seminar, jadwal sidang paralel, panduan peserta, serta panduan presentasi. Kami berharap buku panduan ini dapat membantu kelancaran pelaksanaan kegiatan dan memberikan manfaat bagi seluruh peserta.

Terima kasih kepada seluruh narasumber, pemakalah, reviewer, panitia, dan semua pihak yang telah mendukung terselenggaranya SENATIB 2026. Semoga kegiatan ini menjadi wadah kolaborasi dan berbagi inovasi untuk kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Surakarta, 20 Juli 2026

Panitia

JADWAL ACARA

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

ACARA	PENGISI	WAKTU
Persiapan Peserta Masuk Zoom (Panitia dan peserta)	Panitia	08.00-08.30
Pemutaran Profil Universitas Duta Bangsa, dan Prodi Fakultas Ilmu Komputer	Panitia	08.00-08.30
Tamu Undangan, Pemateri dan peserta Sudah Berada di Ruang Zoom	Panitia	08.00-08.30
Opening MC	MC & Panitia	08.30-08.45
Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	MC & Panitia	
Menyanyikan Mars Universitas Duta Bangsa Surakarta	MC & Panitia	
Laporan Ketua Panitia	Rudi Susanto, S.Si, M.Si, Ph.D	08.45-08.55
Sambutan Dekan Fakultas Ilmu Komputer	Eko Purwanto, M.Kom., Ph.D	08.55-09.00
Sambutan Rektor Universitas Duta Bangsa Surakarta	Assoc. Prof. Dr. Singgih Purnomo, M.M., CMA	09.00-09.15
Pemaparan Materi 1 Prof. Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Diskusi dan Tanya Jawab	Moderator	09.15-10.15
Parallel Session (Berlangsung Bersamaan dengan Seminar Utama)	MC dan Moderator Ruang	10.15-13.15
Pemaparan Materi 2 Afu Ichsan Pradana, S.Kom., M.Kom. Diskusi dan Tanya Jawab	Moderator	10.15-11.15
Closing Seminar	Moderator	11.15-11.30
ISHOMA	MC	12.00-12.30
Pembacaan Best Paper	MC	13.15-13.30
Closing MC	MC	13.30-14.00

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 1
Moderator : Aprilisa Arum Sari, S.T., M.Kom
Ruang : R. Dosen 3

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	SYAHRUL AZHAR FAISAL	Sistem Rekomendasi Penyewaan Mobil Menggunakan Metode Content-Based Filtering Untuk Preferensi Pelanggan
2	10.22 – 10.29 WIB	YOSEPH YANDI BRIA	Analisis Sentimen Instagram Persija Jakarta Menggunakan Metode Support Vector Machine (Svm)
3	10.29 – 10.36 WIB	NUR AFRIANTO	Komparasi Algoritma Prediksi Churn Pelanggan Berbasis Machine Learning Pada Aplikasi Billing Admin
4	10.36 – 10.43 WIB	VIVI APRIYA MARDANI	Implementasi Algoritma Catboost Untuk Klasifikasi Kelompok Pendapatan Negara (Income Group) Berdasarkan Indikator Malnutrisi
5	10.43 – 10.50 WIB	MARIA ROSARIO	Pengembangan E-Commerce Terintegrasi Customer Relationship Management (CRM) Pada Toko Sember Redjeki Surakarta
6	10.50 – 10.57 WIB	KAHFI ANDHIKA PRATAMA	Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi Gojek Di Google Play Store Menggunakan Algoritma Naïve Bayes
7	10.57 – 11.04 WIB	BAGUS ESTI TOMO	Implementasi Sistem Monitoring Dan Pengendali Kelembaban Untuk Hewan Peliharaan Kelomang Laut Berbasis Iot Dengan Esp32
8	11.04 – 11.11 WIB	STEFANUS ARDI PRASETYO	Sistem Rekomendasi Merk Parfum Lokal Dengan Metode Content-Based

			Filtering Menggunakan Cosine Similarity
9	11.11 – 11.18 WIB	MUHAMMAD HANAFI AFAN FIRDAUS	Rancang Bangun Sistem Smart Greenhouse Cabai Berbasis Iot Dengan Penyiraman Otomatis Dan Ventilasi Berbasis Blynk
10	11.18 – 11.25 WIB	NAAQ SHAL RAMADANU	Perbandingan Algoritma Random Forest, Logistic Regression, Support Vector Machine, Dan Gradient Boosting Untuk Klasifikasi Popularitas Lagu Menggunakan TF-IDF
11	11.25 – 11.32 WIB	DIMAS ADJI YOGA SAPUTRA	Rancang Bangun Sistem Kendali Darurat Berbasis Iot Untuk Pengamanan Perangkat Melalui Akses Jarak Jauh Menggunakan ESP32 Dan Firebase
12	11.32 – 11.39 WIB	AFIF ADAM MUGHNANSYAH	Rancang Bangun Sistem Sortir Barang Otomatis Berbasis Iot Menggunakan Android Scanner Dan ESP32 Melalui Sinkronisasi Dinamis Web Dashboard
13	11.39 – 11.46 WIB	MUHAMMAD FATAH PERDANA	Analisis Perbandingan Metode SMART Dan SAW Dalam Penentuan Tingkat Risiko Penyakit Jantung Berdasarkan Faktor Klinis Dan Gaya Hidup
14	11.46 – 11.53 WIB	JUPRIOLA JESKRIS SOLEMAN TUALAKA	Sistem Cerdas Deteksi Kerusakan Jalan Dengan Perbandingan Algoritma YOLOV8 Dan SSD Mobilenet
15	11.53 – 12.00 WIB	VICKY RACHMAD NUR FADDLY	Rancang Bangun Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik Real-Time Berbasis Iot Dengan Blynk
16	12.00 – 12.07 WIB	BENAYA CHESSA SARMANELA	Sistem Informasi Rekomendasi Pariwisata Kabupaten Sragen Menggunakan Algoritma Hybrid Filtering

17	12.07 – 12.14 WIB	ERLANGGA BAYU YUDHO PRAKOSO	Perancangan Sistem Rekomendasi Destinasi Wisata di Kabupaten Karanganyar Menggunakan Metode Content-Based Filtering dengan Cosine Similarity
18	12.14 – 12.21 WIB	RIVALDI FAQIH RAHMAWAN	Implementasi Content-Based Filtering untuk Rekomendasi Program Studi Berdasarkan Minat dan Prestasi Akademik Siswa

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 2
Moderator : Dr. Wijiyanto, S.Kom., M.Pd., M.Kom
Ruang : R. 13

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	MOCHAMMAD RIZKY ADJIE PRAKOSO	Perancangan Alat Pemantau Kualitas Air Berdasarkan Tingkat Ph Dan Tds
2	10.22 – 10.29 WIB	ADI LUKMAN MAULANA	Implementasi Teknologi Internet Of Things (Iot) Pada Sistem Smart-Ventilation Lab Kimia Berbasis ESP32 Dengan Fitur Notifikasi Real-Time
3	10.29 – 10.36 WIB	FITRIA AYU NOVITASARI	Analisis Klasifikasi Surat BPS Sragen Menggunakan TF-IDF Dan Algoritma Multinomial Naïve Bayes Pada E-Arsip
4	10.36 – 10.43 WIB	NIKEN GALUH ARYANI	Sistem Informasi Pembayaran Layanan Wi-Fi Berbasis Web Di Bumdes Ngudi Mulyo Kabupaten Sragen
5	10.43 – 10.50 WIB	ANANDA AUFA RAFIQI	Metode Scoring-Based Pada Sistem Keamanan Rumah Berbasis Multi-Sensor Dan Kendali Smart Lock
6	10.50 – 10.57 WIB	RIZKY BETHA NUR RAMADHANY	Analisis Pemilihan Marketplace Berdasarkan Preferensi Konsumen Generasi Z Menggunakan Metode Ahp Dan Topsis
7	10.57 – 11.04 WIB	AFRIANSYAH SEPTYARNO	Perancangan Monitoring Dan Kendali Level Air Berbasis ESP32 Menggunakan Protokol MQTT
8	11.04 – 11.11 WIB	RIDLO FAUZI RAKHMADIANTO	Penerapan Metode Weighted Moving Average (Wma) Untuk Forecasting Penjualan Menu Dan Rekomendasi

			Bahan Baku Pada Cafe Digidreams Space
9	11.11 – 11.18 WIB	FAUZI BONDAN PRIHANANTO	Sistem Monitoring Getaran Tanah Dan Kondisi Kelembapan Tanah Untuk Mitigasi Bencana Gempa Dan Tanah Longsor Berbasis Iot
10	11.18 – 11.25 WIB	MUHAMMAD MEI AHSAN NUR	Penerapan Algoritma K-Means Clustering Untuk Segmentasi Pasien Berdasarkan Kondisi Kesehatan Dan Frekuensi Kunjungan Kesehatan
11	11.25 – 11.32 WIB	NABIL ABDUL MAJID	Implementasi Algoritma Xgboost Untuk Klasifikasi Customer Segment Dalam Mengidentifikasi Nilai Dan Loyalitas Pelanggan
12	11.32 – 11.39 WIB	ANDRIA	Evaluasi Efektivitas Bootcamp Full Stack Development Bermuatan Cybersecurity terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa TI
13	11.39 – 11.46 WIB	VAREL DEVA DEWANGGA	Implementasi Segmentasi Pelanggan Menggunakan Metode K-Means Pada Dataset Marketing Campaign Berbasis Website
14	11.46 – 11.53 WIB	DESTA PUTRA SANDHIYA EPENDI	Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Nodemcu ESP8266 Menggunakan Sensor Soil Moisture
15	11.53 – 12.00 WIB	MUHAMMAD ANDI GHALIB	Sistem Kendali Lampu Rumah Berbasis Iot Melalui Blynk
16	12.00 – 12.07 WIB	CLARRISSYA EARLINE PUTRI ARI PRANATA	Perancangan Sistem Informasi Manajemen Sampah Berbasis Geographic Information System (GIS) untuk Mendukung Smart City
17	12.07 – 12.14 WIB	DAFFA EBTRA SATRIA	Penerapan Content-Based Filtering Untuk Rekomendasi Troubleshooting Jaringan Fiber Optik

18	12.14 – 12.21 WIB	DESTA RIZKY ANDHIKA	Perancangan Pipeline Preprocessing dan Segmentasi Audio Batuk Berbasis Energi Adaptif untuk Klasifikasi Batuk Kering dan Berdahak
----	-------------------	---------------------	---

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 3
Moderator : Intan Oktaviani, S.Kom., M.Kom
Ruang : R. 12

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	IQBAL SYABUDIN	Smart Class Smoke Monitor: Sistem Deteksi Asap Rokok Dan Vapor Berbasis ESP32 Dengan Notifikasi Real-Time Via Blynk Iot
2	10.22 – 10.29 WIB	ANDY ALDYANSYAH	Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Suhu Ruangan Berbasis Esp32
3	10.29 – 10.36 WIB	MUH DEVANO ALFARIZY	Sistem Kontrol Dan Monitoring Akuarium Ikan Hias Menggunakan Wemos D1 Mini
4	10.36 – 10.43 WIB	RIDZKYAN BUTI PRATAMA	Penerapan Metode Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Kondisi Keuangan Umkm Berdasarkan Laporan Keuangan
5	10.43 – 10.50 WIB	BESARAJANU ARYANTO	Model Sistem Clustering K-Means untuk Analisis Segmentasi Kepuasan Mahasiswa terhadap Fasilitas Kampus
6	10.50 – 10.57 WIB	SIVA DWI SEPTIANA	Penerapan Metode Decision Tree Dan Content-Based Filtering Untuk Rekomendasi Produk Berbasis Web
7	10.57 – 11.04 WIB	ALIEFIAN HENDRA WARDANA	Penerapan Metode Content-Based Filtering Pada Rekomendasi Produk Plastik Di Sumberplastik.Tp
8	11.04 – 11.11 WIB	IRFAN HARVIANSAH	Evaluasi Komparatif Algoritma Decision Tree Dan Naive Bayes Untuk Prediksi Churn Pelanggan Pada Industri Telekomunikasi

9	11.11 – 11.18 WIB	AUREL ARDHELIA	Penerapan Metode SMART Dalam Penentuan Kategori Obat Dengan Risiko Terendah
10	11.18 – 11.25 WIB	DINDA APRILIANI PUTRI	Segmentasi Perilaku Konsumsi Digital Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Mental Menggunakan Algoritma K-Means
11	11.25 – 11.32 WIB	MUHAMMAD SYAILENDRA SURYA VIADAR	Rancang Bangun Sistem Kendali Kipas Angin Otomatis Berdasarkan Suhu Ruangan
12	11.32 – 11.39 WIB	MUHAMMAD MUKHLISUL FUAD	Sistem Peringatan Dini Kebakaran Rumah Berbasis Iot Menggunakan Sensor MQ-2, DHT22, Dan ESP32
13	11.39 – 11.46 WIB	DAFFA TUSI SANTOSO	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kesehatan Berbasis Iot Menggunakan ESP8266, MAX30102, Dan MLX90614
14	11.46 – 11.53 WIB	ETHIC NOVA HERLINA	Implementasi K-Means Clustering Untuk Segmentasi Pelanggan Menggunakan Customer Shopping Trend Dataset
15	11.53 – 12.00 WIB	RAHMA ALLYSA ABELYA	Implementasi DETR Pada Website Streamlit Untuk Deteksi Fraktur Tulang Pada Citra X-Ray
16	12.00 – 12.07 WIB	DHARA LUSYANA WATI	Sistem Penerangan Jalan Umum Pintar dengan Teknologi Dimming Adaptif dan Monitoring Kerusakan Lampu
17	12.07 – 12.14 WIB	DHIAN JOEDHISTIRO	Rancang Bangun Sistem Pembelajaran Hukum Ohm Berbasis Internet of Things dan Website Real-Time Menggunakan ESP32, MQTT, dan Sensor INA226
18	12.14 – 12.21 WIB	DURROTUN NAFISAH	Adopsi Teknologi AI dalam Mendukung Manajemen Waktu dan Proses Kreatif di Agensi Digital: Studi Kasus Asik Creative

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 4
Moderator : Sri Sumarlinda, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Ruang : R. 11

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	ELANG HIMAWAN	Analisis Metode Content Based Filtering Pada Sistem Rekomendasi Obyek Wisata Di Kabupaten Wonogiri
2	10.22 – 10.29 WIB	ZEFANYA GLENNVALDO MOSES	Implementasi Sistem Penjemuran Ikan Otomatis Pada Prototipe Rumah Panggung Pesisir Berbasis Arduino Uno
3	10.29 – 10.36 WIB	ARVANDA NURAINI	Implementasi Algoritma Raft Pada Aplikasi Mobile Labin Untuk Meningkatkan Konsistensi Data Dan Mengurangi Risiko Double Booking
4	10.36 – 10.43 WIB	WISNU AJI SANJAYA	Analisis Sentimen Terhadap Program Makan Bergizi Gratis Menggunakan Pendekatan Pseudo-Labeling Dan Arsitektur Transformer
5	10.43 – 10.50 WIB	MUHAMMAD SHOLAHUDIN	Penerapan Kecerdasan Buatan Dengan Metode K-Means Dalam Penentuan Target Client Di Perusahaan Cv.Project Master
6	10.50 – 10.57 WIB	DEVANI ULA AINUROFIQI	Implementasi Sistem Keamanan Pintu Pintar Berbasis ESP32 Dengan Autentikasi RFID Dan Keypad Terintegrasi Blynk
7	10.57 – 11.04 WIB	BAYU SUSILO AJI NUGROHO	Klasifikasi Prestasi Akademik Siswa Menggunakan Algoritma Random Forest
8	11.04 – 11.11 WIB	RIZKY EKA ADINAGORO	Analisis Segmentasi Transaksi Penjualan Produk Apple Secara Global

			Menggunakan Algoritma K-Means Clustering
9	11.11 – 11.18 WIB	GURITNO WULANDORO SURYOSAPUTRO	Analisis Komparasi Kecepatan Akses Website E-Commerce Antara Arsitektur Web Hosting Konvensional Dan Cloud Serverless Terdistribusi
10	11.18 – 11.25 WIB	IZZUL MAALI	Sistem Kendali Peralatan Elektronik Menggunakan Voice Recognition
11	11.25 – 11.32 WIB	SILMA FARIKHA	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Destinasi Wisata Terbaik Menggunakan Metode Smart Kabupaten Magelang
12	11.32 – 11.39 WIB	KHOIRUDDIN SUBHI	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kandidat Juara Piala Dunia Fifa 2026 Menggunakan Metode Topsis
13	11.39 – 11.46 WIB	RIDWAN FIKI SETIAWAN	Kombinasi Metode ROC Dan SMART Untuk Penilaian Kesiapan Infrastruktur Teknologi Informasi Pengajaran
14	11.46 – 11.53 WIB	ROHMAT EKO PRASETYO	Rancang Sistem Pengaduan Kerusakan Infrastruktur Kecamatan Sidoharjo Berbasis Website Menggunakan Sig
15	11.53 – 12.00 WIB	GHOFFAR PANGESTYA PRABOWO	Rancang Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Terintegrasi Midtrans Dan Rajaongkir Pada Bumdes Mojoreno
16	12.00 – 12.07 WIB	DWI MURDIATI	Sistem Informasi Penyewaan Alat Outdoor Berbasis Website Di Desa Wisata Paranggupito
17	12.07 – 12.14 WIB	DYAH AYU PERMATA SARI	Implementasi Sensor MQ-135 Sebagai Detektor Polusi Udara Berbasis Arduino Uno dengan Integrasi Kearifan Lokal
18	12.14 – 12.21 WIB	EGA ARDIAN PRATAMA	Rancang Bangun Gamelan Demung Digital Interaktif Berbasis Sensor Sentuh Kapasitif untuk Mendukung Pelestarian Kearifan Lokal Jawa

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 5
Moderator : Faulinda Ely Nastiti, S.Kom., M.Eng., Ph.D
Ruang : R. Wakil Dekan 1

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	IBNU KHAIRUL HUDA	Sistem Rekomendasi Pemilihan Ban Mobil Menggunakan Metode Case-Based Reasoning Berbasis K-Nearest Neighbors
2	10.22 – 10.29 WIB	KARTIKA	Implementasi UI/UX Aplikasi Mobile PPDB Menggunakan Metode Human-Centered Design (HCD) Dan Technology Acceptance Model (TAM)
3	10.29 – 10.36 WIB	AHNAF QONITAH	Analisis Arsitektur Sistem Terdistribusi Menggunakan API Gateway Untuk Layanan AI Chatbot Pada Aplikasi Kasir Pintar Bagi UMKM
4	10.36 – 10.43 WIB	FAUZI NUR AZIS	Penerapan Metode Content-Based Filtering Pada Sistem Rekomendasi Kursus Coding
5	10.43 – 10.50 WIB	MUHAMMAD IRSYAD	Perancangan Arsitektur Smart Waste Management Berbasis Iot Menggunakan Pendekatan Sistem Terdistribusi Untuk Mendukung Smart Campus
6	10.50 – 10.57 WIB	NURHAYATI	Deteksi Dini Risiko Kesehatan Ibu Hamil Menggunakan Algoritma Xgboost Dan Analisis Feature Importance
7	10.57 – 11.04 WIB	TIGAR RISKI SEPTIONO	Analisis Metode Content Based Filtering Untuk Sistem Rekomendasi Kandidat Karyawan Pada Nextylabs

8	11.04 – 11.11 WIB	MUHAMMAD RAFLI ANWAR	Sistem Segmentasi Pelanggan Berbasis Web Menggunakan Algoritma K-Means Clustering
9	11.11 – 11.18 WIB	HIGMATUL NAJIB ANANDA SAPUTRA	Sistem Monitoring Dan Pengendalian Suhu Kandang Ayam Broiler Berbasis Iot Dengan Rule-Based Control Dan Antarmuka Web Menggunakan Protokol MQTT
10	11.18 – 11.25 WIB	IRFAN RAMADHAN	Penerapan Metode Content-Based Filtering Pada Sistem Rekomendasi Obat Non-Resep Berdasarkan Gejala Pengguna
11	11.25 – 11.32 WIB	ADE WULANDARI	Penerapan Algoritma K-Means Untuk Memprediksi Tingkat Kepuasan Pelanggan Hotel The Zuri Berdasarkan Ulasan Tiktok Dan Google Maps
12	11.32 – 11.39 WIB	ILHAM SYAUQI HIZBULLAH	Prediksi Aktivitas Belajar Efektif Mahasiswa Menggunakan Algoritma Decision Tree
13	11.39 – 11.46 WIB	WARAS TRI WIJAYA	Klasterisasi Produk Berdasarkan Pola Penjualan Menggunakan K-Means
14	11.46 – 11.53 WIB	ANDRI KHOIRUL MANAF	Analisis Menggunakan Association Rule Dengan Algoritma Apriori Pada Data Transaksi Retail
15	11.53 – 12.00 WIB	KEVIEN OLLYVIE JOLANDA	Implementasi Algoritma Decision Tree Untuk Klasifikasi Penerimaan Beasiswa Berdasarkan Data Akademik Dan Kondisi Sosial Ekonomi Mahasiswa
16	12.00 – 12.07 WIB	GRESTIANA ISMI ROHKAYU	Sistem Rekomendasi Tempat Wisata di Kota Surakarta Menggunakan Metode Hybrid Content-Based Filtering dan Collaborative Filtering
17	12.07 – 12.14 WIB	HAFIZ PRATAMA	Analisis Sentimen Komentar YouTube terhadap Trailer Kedua Grand Theft Auto

			VI Menggunakan TF-IDF dan Support Vector Machine
18	12.14 – 12.21 WIB	GELEN BARCA ISMAIL	Rancang Bangun Sistem Gorden Otomatis Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Cahaya pada Rumah Adat Joglo

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 6
Moderator : Nurmalitasari, S.Si., M.Pd., Ph.D
Ruang : R. 10

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	MUHAMMAD EKA WAHYUDI	Prediksi Produksi Tanaman Perkebunan Di Sumatera Selatan Menggunakan Algoritma Linear Regression Pada Aplikasi Orange Data Mining
2	10.22 – 10.29 WIB	FADIA AULIA AZIZAH	Penerapan Algoritma K-Means Untuk Pengelompokan Tingkat Kemacetan Lalu Lintas
3	10.29 – 10.36 WIB	AGIL BAKHTIAR	Sistem Internet Of Things (Iot) Untuk Monitoring Dan Pengendalian Kondisi Lingkungan Pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis Esp32
4	10.36 – 10.43 WIB	CAESAR GALANG RESTU RAMADHAN	Penerapan Algoritma Random Forest Untuk Klasifikasi Tingkat Kecanduan Smartphone Pada Pengguna Berdasarkan Pola Penggunaan Digital
5	10.43 – 10.50 WIB	SHOLEH ABDUL IRFAN TORODIPO	Pengembangan Sistem Estimasi Gizi Dan Kalori Berbasis Mobilenetv3 Dan Tensorflow
6	10.50 – 10.57 WIB	FITRA MUSTOFA	Komparasi Algoritma Untuk Klasifikasi Penyakit Jantung
7	10.57 – 11.04 WIB	DIKA SETYAWAN	Prediksi Partisipasi Mahasiswa Dalam Kegiatan Kampus Menggunakan Algoritma Random Forest

8	11.04 – 11.11 WIB	BILAL RAIHAN PUTRA	Desain Enterprise Architecture pada Lembaga Pendidikan Vokasional NCL Madiun dengan Framework TOGAF ADM
9	11.11 – 11.18 WIB	SURYA DWI AGUS NOVIANTO	Implementasi Finite State Machine Pada Smart Sajadah Berbasis Sensor Ultrasonik HC-SR04 Untuk Mitigasi Input Ganda Serta Integrasi Kearifan Lokal
10	11.18 – 11.25 WIB	OSAMA HABIB CANDRANATA	Analisis Arsitektur Sistem Terdistribusi Pada Chatbot Customer Service E-Commerce Menggunakan Load Balancing Dan Message Queue: Studi Kasus Shopee
11	11.25 – 11.32 WIB	MUSA MUHAMMAD ISA AL'AZZAM	Comparative Analysis Of SMOTE And ADASYN Oversampling Algorithms Using Random Forest For Stroke Prediction
12	11.32 – 11.39 WIB	BINTANG ALAN BUKHARI	Penerapan Metode Hybrid Filtering Dalam Sistem Rekomendasi Menu Di Coffee Shop Tepphi Rasa
13	11.39 – 11.46 WIB	MUHAMMAD RIDHO HABIBIE	Klasifikasi Citra Sel Darah Terinfeksi Malaria Menggunakan Pendekatan Hybrid Efficientnetv2-S Dan SVM Berbasis Progressive Fine-Tuning
14	11.46 – 11.53 WIB	RAFAEL THEO SANTOSO	Analisis Klasterisasi Penjualan Global Berdasarkan Kategori Produk Dan Negara Tujuan Menggunakan Metode K-Means
15	11.53 – 12.00 WIB	ERICK MIKHA SANTOSA	Implementasi Market Basket Analysis Menggunakan Algoritma FP-Growth Pada Penjualan Produk Toko Kelontong
16	12.00 – 12.07 WIB	MUHAMMAD ALIVE MUFLIH	Perancangan Sistem Rekomendasi Sarung Pria Berdasarkan Preferensi Pengguna Menggunakan Metode Constraint-Based Recommendation
17	12.07 – 12.14 WIB	NABILA HULWANA ZUHUD	Implementasi Artificial Intelligence Pada Sistem Otomatisasi Dokumentasi Foto

			Dan Video Whatsapp Ke Google Drive Berbasis Cloud Computing
18	12.14 – 12.21 WIB	NURDINA AULIA AGUSTINA	Sistem Informasi Arsip Surat Masuk Dan Surat Keluar Dengan Fitur Disposisi Elektronik

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 7
Moderator : Agustina Sri Rahayu, M.Kom
Ruang : R. 10

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	YOGI PUTRA AUDITAMA	Implementasi Content-Based Filtering Pada Perancangan Sistem Rekomendasi Obat Berbasis Gejala Penyakit
2	10.22 – 10.29 WIB	SHILVANI LARATIKA HAWIA	Penerapan Algoritma K-Means Untuk Mengelompokan Film Berdasarkan Rating Dan Popularitas Di Aplikasi Netflix
3	10.29 – 10.36 WIB	ZAINAL ARIFIN	Studi Literatur Analisis Penerapan Sistem Terdistribusi Pada Layanan Streaming Video Netflix
4	10.36 – 10.43 WIB	PUTRI DWI CAHYANI	Sistem Informasi Akuntansi Dan Progres Proyek Konstruksi Berbasis Web Menggunakan Metode Fdd Pada Ar4n Group
5	10.43 – 10.50 WIB	ALBERTHINO OKTAVIANO RAMADHAN	Evaluasi Kinerja Plugin AI Clarity Vx Dalam Mereduksi Microphone Bleeding Pada Multitrack Vocal Live Sound Berdasarkan SNR
6	10.50 – 10.57 WIB	NATAN SETYO AGUNG	Sistem Pintu Geser Otomatis Berbasis Iot Menggunakan ESP32 Dan HC-SR04
7	10.57 – 11.04 WIB	BAYU TRI KUSUMA	Implementasi Sistem Kendali Lingkungan Tanaman Sukulen Berbasis Iot Dengan Media Tanam Minim Air
8	11.04 – 11.11 WIB	FAJAR ADIT PRATAMA	Sistem Pemantauan Kelembapan Tanah Dan Suhu Udara Serta Penyiraman Otomatis Pada Tanaman Tomat

9	11.11 – 11.18 WIB	ANINDYAR BINTANG RAHMA ESA	Penerapan Algoritma K-Means Pada Sistem Pengelompokan Data Penjualan Retail Berbasis Web
10	11.18 – 11.25 WIB	MUHAMMAD KURNIAWAN ZAKY	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pertumbuhan Laju Penduduk Menurut Provinsi Dengan Metode SAW
11	11.25 – 11.32 WIB	NAFI MAULA RIF'AT	Penerapan Algoritma Random Forest Untuk Prediksi Performa Akademik Siswa Sekolah Dasar
12	11.32 – 11.39 WIB	STEVEN RAY SUDIASA	Analisis Perencanaan SI/TI Dalam Mendukung Transformasi Digital Perguruan Tinggi Menggunakan Enterprise Architecture Planning (EAP)
13	11.39 – 11.46 WIB	ARDIAN BIAHLIL BADRI	Analisis Penggunaan Basis Data Terdistribusi Pada Cloud Computing
14	11.46 – 11.53 WIB	WILDAN ARIEL HERADI	Analisis Pengaruh Strong Consistency Dan Eventual Consistency Terhadap Write Latency Dan Replication Delay Pada MongoDB Replica Set
15	11.53 – 12.00 WIB	RAFI ALIF NUR SAFA	Klasifikasi Minat Beli Konsumen Terhadap Perangkat Elektronik Menggunakan Algoritma Decision Tree
16	12.00 – 12.07 WIB	EVA MARTIKA SUSILA	Smart Dehydrator Karak Berbasis Esp32 Sebagai Inovasi Pengeringan Produk Kearifan Lokal Jawa
17	12.07 – 12.14 WIB	FATIMAH DEWI WULANSARI	Penerapan Metode Monte Carlo untuk Memprediksi Kebutuhan Stok Susu Pada Kafe FSA Space
18	12.14 – 12.21 WIB	FAUZAN SADEWA	Aplikasi Sistem Digital Personalia Lanud Adi Soemarmo

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 8
Moderator : Drs. Tri Djoko Santoso, MM
Ruang : R. 3

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	RENNA NOVARIA WIDYASTUTI	Arsitektur Evolutionary Stacking Ensemble Berbasis Algoritma Genetik Untuk Klasifikasi Penyakit Jantung Koroner
2	10.22 – 10.29 WIB	ALWI SOFYAN AFFANDI	Analisis Skalabilitas Message Broker Terdistribusi Dalam Pemrosesan Katalog Visual Pada Platform Shopee
3	10.29 – 10.36 WIB	IMAM ARIFIN	Rancang Sistem Informasi Pengaduan Pelayanan Publik Dengan Disposisi Otomatis Berbasis Website Pada Desa Tegalharjo
4	10.36 – 10.43 WIB	MOH MUHTAROM, SE, S.KOM, M.KOM	Penerapan Sistem Informasi Inventory Dan Manajemen Bahan Baku Pada Industri Percetakan Menggunakan Metode Fifo
5	10.43 – 10.50 WIB	SAMUEL RINALDY	Perancangan Sistem Berbagi File Aman Menggunakan Enkripsi Dan Kontrol Akses Pada Arsitektur Microservices Berbasis Web
6	10.50 – 10.57 WIB	NEO RAMADHANI	Prediksi Cuaca Multi-Horizon 1-6 Jam Pada Wilayah Menggunakan Algoritma Lightgbm
7	10.57 – 11.04 WIB	FADHIL IBNU IS'AD	Pendekatan Hybrid Smote-Random Forest Untuk Prediksi Risiko Gagal Bayar Fintech

8	11.04 – 11.11 WIB	GIGIEH PRIAMBODO	Implementasi Alat Peraga Hukum Asas Black Menggunakan Sensor Ds18b20 Berbasis Mikrokontroler
9	11.11 – 11.18 WIB	AYU NURMAWATI	Arsitektur Marketplace Berbasis Cloud Computing Untuk Mendukung Transaksi Dan Sinkronisasi Data Real-Time
10	11.18 – 11.25 WIB	DHIANNIKHA WAHYU NUR HIDAYAT	Perancangan Arsitektur Terdistribusi Untuk Absensi Dan Monitoring Siswa PKL Berbasis Android
11	11.25 – 11.32 WIB	NAUFAL NABIL IMAN	Perancangan Strategi Sistem Informasi Untuk Mendukung Transformasi Digital Umkm Berbasis Artificial Intelligence Di Era Society 5.0
12	11.32 – 11.39 WIB	ELISABETH PUTERI SEKAR ARUM	Penerapan Content-Based Filtering Untuk Rekomendasi UMKM Kuliner Di Kota Surakarta
13	11.39 – 11.46 WIB	SABDA RAHINO JATI	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Hotel Terbaik Di Kawasan Malioboro Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)
14	11.46 – 11.53 WIB	AJI KIA RAMADHANI	Perancangan Sistem Rekomendasi Produk Toko Kelontong Menggunakan Metode Content-Based Filtering
15	11.53 – 12.00 WIB	MAULANA BINTANG HAYUKA	Studi Kasus Penerapan API Gateway Sebagai Titik Masuk Terpusat Pada Sistem Microservices
16	12.00 – 12.07 WIB	HENDRI WAHYUDI	Perancangan Alat Penyiraman Otomatis Tanaman Teras Kantor Berbasis Internet of Things Menggunakan ESP32 dengan Integrasi Pupuk Cair
17	12.07 – 12.14 WIB	JONATHAN YULIWANTO	Perancangan Miniatur Rumah Adat Musalaki Flores Dengan Sistem Lampu Otomatis Berbasis Sensor Cahaya (LDR) Dan Sensor Gerak (PIR)

18	12.14 – 12.21 WIB	Joni Maulindar	Analisis Peran Internet of Things dalam Smart Agriculture untuk Mendukung Sistem Pangan Berkelanjutan
----	-------------------	----------------	---

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 9
Moderator : Eko Purwanto, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Ruang : Ruang Dekan

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	OTTO SANTOSO PUTRO	Penerapan Metode Knowledge-Based Filtering Pada Sistem Rekomendasi Penginapan Di Kota Surakarta
2	10.22 – 10.29 WIB	VALEN PURWAIXNA SAPUTRA	Perancangan Sistem Rekomendasi Pemilihan Model Artificial Intelligence Menggunakan Metode Content Based Filtering
3	10.29 – 10.36 WIB	ALFITO FERNANDA MUHAMMAD	Sistem Rekomendasi Paket Modifikasi Interior Kendaraan Menggunakan Pendekatan Content-Based Filtering
4	10.36 – 10.43 WIB	TAUFIQ NUR ARIFIN	Rancangan Sistem Rekomendasi Kelayakan Penerima Bantuan Menggunakan Algoritma Decision Tree
5	10.43 – 10.50 WIB	ELSA OKTAWIYANI	Perancangan Sistem Rekomendasi Menu Kuliner Restoran Menggunakan Metode Content-Based Recommendation
6	10.50 – 10.57 WIB	GATEN ISNAN ABDURROZAQ	Segmentasi Pelanggan E-Commerce Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Berbasis Analisis Rfm
7	10.57 – 11.04 WIB	DIAN PERMATA SARI	Analisis Penerapan Sistem Terdistribusi Pada Layanan Cloud Computing di Era Digital
8	11.04 – 11.11 WIB	RAMDAN OKY SULISTYAWAN	Penerapan Algoritma Apriori untuk Analisis Pola Keranjang Belanja pada Data Transaksi Toko Buku

9	11.11 – 11.18 WIB	MUHAMAD RIFKY HAFAN	Rancang Bangun Smart Door Lock Berbasis Sidik Jari dengan Monitoring IoT Menggunakan ESP32
10	11.18 – 11.25 WIB	MAULANA BHASWARA MUZAKKI	Perancangan Arsitektur Keamanan Ruang Arsip Berbasis IoT Menggunakan Autentikasi Multi-Faktor dan Audit Trail
11	11.25 – 11.32 WIB	MANASE REZATA PURBA	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web Dengan Sistem Rekomendasi Pengadaan Bahan Baku Menggunakan Metode Weighted Scoring
12	11.32 – 11.39 WIB	MUHAMAD HANIF NUR ROMADHONI	Implementasi Sistem Terdistribusi pada Aplikasi Mobile Penjualan Buku
13	11.39 – 11.46 WIB	MUHAMMAD AKMAL MAFTUH	Rancang Bangun Smart Irigasi Berbasis IoT dengan Pendekatan Pranata Mangsa untuk Efisiensi Penggunaan Air Pertanian
14	11.46 – 11.53 WIB	RIDHO PAMUNGKAS	Development of a Community-Based Digital Smart Tourism Ecosystem Platform to Support Sustainable Heritage Tourism Management at the Pangongangan Madiun Community-Based Tourism Organization

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 10
Moderator : Triyono, S.Kom, M.Kom
Ruang : R. Dosen 1

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	PANDU SURYA ABIANSYAH	Sistem Monitoring Tanaman Hidroponik Selada Berbasis IoT
2	10.22 – 10.29 WIB	ELYZA PUTRINIKA MAHARANI	Rancang Bangun Sistem Lampu Otomatis Berbasis Arduino Uno pada Miniatur Rumah Adat Panggung Menggunakan Sensor LDR
3	10.29 – 10.36 WIB	RIO ANANDA SALEH	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jasa Ekspedisi Terbaik Menggunakan Metode SMART
4	10.36 – 10.43 WIB	GALIH ENGGAL JATI	Implementasi AI Voice Assistant Berbasis ESP32 Pada Wearable Smart Cultural Mask Untuk Edukasi Budaya Indonesia
5	10.43 – 10.50 WIB	DEISYA RAHMAWATI DZAKIYYAH	Analisis Performa Model CNN Pada Identifikasi Awal Penyakit Kanker Kulit
6	10.50 – 10.57 WIB	ILHAM NUR FADILLAH	Perancangan Enterprise Architecture Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Kabupaten Magetan dengan TOGAF ADM Designing Enterprise Architecture for a Regional Library and Archive Service Using TOGAF ADM
7	10.57 – 11.04 WIB	DWI NUR JANNAH	Smart Kentongan Berbasis Arduino dengan Kontrol Android dan Penjadwalan Otomatis RTC
8	11.04 – 11.11 WIB	LINDA NUZUL KHARISMASARI	Rancang Bangun Tempat Sampah Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis ESP32

9	11.11 – 11.18 WIB	ALFI FADLI	Perancangan Sistem Rekomendasi Game Steam dengan Neural Multi-Criteria Collaborative Filtering
10	11.18 – 11.25 WIB	DHIWA SABILARRASYID IRSYAD	Rancangan Sistem Deteksi Keocoran Gas dan Api Berbasis IoT
11	11.25 – 11.32 WIB	MUHAMMAD AMIR NURUDIN	Implementasi Alat Praktikum Bandul Matematis dengan IoT Berbasis Web
12	11.32 – 11.39 WIB	MUHAMMAD EKA PURBAYA	Strategi Digital Branding B2B untuk Membangun Brand Awareness Layanan Geospasial GeoTSat.id
13	11.39 – 11.46 WIB	MUHAMMAD 'IZZUL ISLAM	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Tata Cara Wudhu dan Sholat Berbasis Desktop Menggunakan Adobe Animate
14	11.46 – 11.53 WIB	DZAKARIA AZIZI	Sistem Informasi Manajemen Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Fifo Berbasis Web Di Cv. Bengawan Jaya Abadi

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 11
Moderator : Joni Maulindar, S.Kom., M.Eng
Ruang : R. 5

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	AUGHESTIN NEIZZA FRISSENTA	Sistem Kendali Otomatis Kelembapan Udara untuk Greenhouse Tanaman Selada
2	10.22 – 10.29 WIB	ARGA ALWI	Analisis Pola Ko-Eksistensi Tontonan Film Menggunakan Algoritma Apriori pada Dataset MovieLens
3	10.29 – 10.36 WIB	ADHA MINAN BASORI	Rancang Bangun Sistem Kendali dan Otomatisasi Gerbang Serta Monitoring Parkir Berbasis Sensor IR dan ESP32 Melalui Blynk Cloud
4	10.36 – 10.43 WIB	AFIQ MUHAMMAD NUR MARZUKI	Penerapan Algoritma Random Forest dalam Klasifikasi Persetujuan Pinjaman Menggunakan Dataset Loan Approval
5	10.43 – 10.50 WIB	TRAFRIKA NINING ERINA	Perancangan Sistem Kendali Hybrid Smart Home untuk Lampu dan Kipas Menggunakan Google Assistant dengan Dukungan Mode Offline
6	10.50 – 10.57 WIB	AMANDA ADITAMA NURANI	Perancangan Sistem Rekomendasi Pemilihan Laptop Menggunakan Metode Knowledge-Based Recommendation
7	10.57 – 11.04 WIB	RAIHAN FADHIL ADITYA	Sistem Kendali Lampu Otomatis Berdasarkan Intensitas Cahaya Menggunakan NodeMCU ESP8266
8	11.04 – 11.11 WIB	YANWARI RAHMAD MUJIANTO	Pengembangan Color Guide Generator Berbasis Algoritma K-Means Clustering

			Dan Decision Tree Untuk Pembuatan Design Token Json
9	11.11 – 11.18 WIB	ROHMAD RIFA ARDIANTO	Penerapan Metode Hybrid Content-Based Filtering Dan Collaborative Filtering Pada Sistem Rekomendasi Tempat Wisata Di Wonogiri
10	11.18 – 11.25 WIB	DINA ASRITAMA WULANDARI	Perancangan Sistem Rekomendasi Kursus Online di Bidang Teknologi Menggunakan Metode Content-Based Filtering
11	11.25 – 11.32 WIB	MUHAMMAD REYFAN NUR FADLY	Implementasi Rangkaian Kendali Sensor Dan Aktuator Pada Etalase Konservasi Keris
12	11.32 – 11.39 WIB	NURDIN MUKTI WIDODO	Perencanaan Strategis Sistem Informasi Menggunakan Metodologi Ward Dan Peppard: Penguatan Ekosistem Perusahaan Logistik
13	11.39 – 11.46 WIB	PRADIPTA ARYASETYA	Prediksi Performa Akademik Mahasiswa Berdasarkan Kebiasaan Gaming Menggunakan CatBoost Regressor
14	11.46 – 11.53 WIB	MUFLIH TAQIUDDIN	Penerapan Model Recency, Frequency, Monetary (RFM) Pada Sistem Segmentasi Member Solo Paragon Mall

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 12
Moderator : Ahmad Rifa'i, M.Kom
Ruang : R. 4

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	JENNIVA RETNO NURYUANSYAH	Analisis Association Rule Menggunakan FP-Growth Pada Data Penjualan
2	10.22 – 10.29 WIB	FAHRUL ADI NUGROHO	Penerapan Metode Association Rule Mining dengan Algoritma Apriori untuk Menemukan Pola Pembelian Konsumen pada Sistem Informasi Retail Berbasis Web
3	10.29 – 10.36 WIB	AHMAD BAGUS PRAKOSO	Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan ESP32 dan Monitoring Blynk
4	10.36 – 10.43 WIB	RIZKY ARDIVA DWITAMA PUTRA	Perancangan dan Implementasi Smart Door Lock Berbasis Bluetooth Menggunakan Arduino untuk Sistem Keamanan Pintu dengan Autentikasi RFID
5	10.43 – 10.50 WIB	KARIKA NURIL ALVI LAILY	Analisis Probabilitas Harga Gabah dan Produktivitas Padi Menggunakan Metode Monte Carlo di Jawa Tengah
6	10.50 – 10.57 WIB	NUR RAHMAN SALEH	Analisis Pola Emas Sebagai Safe Haven dengan Metode K-Means
7	10.57 – 11.04 WIB	IRFAN DWI RANGGA PREMANA	Perancangan Sistem Rekomendasi Pemilihan Komponen IoT Berdasarkan Kebutuhan Proyek Menggunakan Metode Content-Based Filtering

8	11.04 – 11.11 WIB	DAFFA TUSI SANTOSO	Analisis Komparatif Random Forest dan XGBoost Berbasis Class Weighting pada Kasus Imbalanced Dataset Kredit
9	11.11 – 11.18 WIB	FIZA TRISNA AQILLA	Sistem Rekomendasi Pemilihan Undangan Menggunakan Metode Content-Based Filtering Pada Toko Percetakan Undangan Trisna
10	11.18 – 11.25 WIB	REYNALDI KURNIAWAN	Deteksi Kesegaran Makanan Berbasis IoT dengan Parameter Gas, Suhu dan Kelembapan
11	11.25 – 11.32 WIB	PRIMUS RAMADON	Sistem Informasi Pencatatan Dan Pembayaran Pamsimas Berbasis Website Desa Krapyak Sidoharjo
12	11.32 – 11.39 WIB	RANGGA YUDHA SYAHBANA	Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi ChatGPT Berdasarkan Ulasan Google Play Store Menggunakan Metode TF-IDF dan Support Vector Machine (SVM)
13	11.39 – 11.46 WIB	RISKY MULYA NUGRAHA	Rancang Bangun AI Sales Agent Menggunakan Metode SDLC dan Large Language Model untuk Otomatisasi Penjualan
14	11.46 – 11.53 WIB	MUHAMMAD NUR IQBAL SIDROTUL MUNTAHA	Perancangan Arsitektur Teknologi Untuk Pemerintah Digital (PEMDI) Menggunakan Framework Togaf ADM (Studi Kasus: PPID XYZ)

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 13
Moderator : Lubna, S.Kom., M.Kom
Ruang : R. 6

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	ALIF FAHMI SYAIFUDDIN	Implementasi Algoritma Random Forest untuk Klasifikasi Tingkat Produktivitas Mahasiswa Berdasarkan Aktivitas Akademik dan Non Akademik
2	10.22 – 10.29 WIB	ALFRISKA FEFVIANA SIGIT SAPUTRA	Analisis Perilaku Belanja Konsumen UMKM Pondok Gede Menggunakan Algoritma K-Means Clustering
3	10.29 – 10.36 WIB	AAN ARDANA PANGESTU	Deteksi Bahasa Isyarat Real-Time Menggunakan Yolov8 Berbasis Web Untuk Alat Bantu Komunikasi Tunarungu Dan Tunawicara
4	10.36 – 10.43 WIB	ADE WULANDARI	Penerapan Algoritma K-Means untuk Memprediksi Tingkat Kepuasan Pelanggan Hotel The Zuri Berdasarkan Ulasan TikTok dan Google Maps
5	10.43 – 10.50 WIB	AFAN RAMADHAN	Optimasi Hiperparameter Berbasis Particle Swarm Optimization pada Model Boosting untuk Klasifikasi Kondisi Wilayah Rawan Banjir di Jawa Barat
6	10.50 – 10.57 WIB	ANAS AQILA	SiPadi : Sistem Informasi Diagnosis Penyakit Padi Menggunakan Forward Chaining Berbasis Client-Side Web
7	10.57 – 11.04 WIB	ANDI DWI APRILYA BASTIAR	Analisis Pengaruh Online Customer Review dan Influencer Marketing terhadap Keputusan Pembelian Skincare

			pada Konsumen Generasi Z di E-commerce
8	11.04 – 11.11 WIB	ANDI FANY FEBRINA JAMAL PUTRI	Analisis Koparatif Artificial Neural Network dan Random Forest dalam Estimasi Nilai Penjualan Superstore
9	11.11 – 11.18 WIB	ALFIAN BUDIMAN	Sistem Rekomendasi Upgrade Mesin Sepeda Motor Menggunakan Metode Content-Based Filtering dan K-Nearest Neighbor Berbasis Website
10	11.18 – 11.25 WIB	ANNA USWATUN NUR KHASANAH	Perencanaan Strategis Sistem Informasi dan Teknologi Informasi menggunakan Metodologi Ward and Peppard pada BPJS Kesehatan untuk Mendukung Transformasi Digital Layanan Jaminan Kesehatan Nasional
11	11.25 – 11.32 WIB	RONA MAHENDRA	PERHITUNGAN KENDARAAN MENGGUNAKAN YOLO DARI ULTRALYTICS UNTUK SISTEM PEMANTAUAN LALU LINTAS
12	11.32 – 11.39 WIB	RUDI ROSADI	Pengembangan Prototype WebGIS Terintegrasi Analisis Multivariat untuk Mendukung Pemasaran Pariwisata Budaya
13	11.39 – 11.46 WIB	SITI SRI WAHYUNI	Prediksi Harga Bawang Merah di Jawa Timur menggunakan Metode Long Short Term Memory (LSTM)
14	11.46 – 11.53 WIB	SHALSABILLA AZ ZAHRA	Pengembangan Sistem Simulasi Manajemen Pencahayaan Kandang Ayam Broiler Berbasis Web Menggunakan Metode Rule-Based

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 14
Moderator : Bondan Wahyu Pamekas, M.Kom
Ruang : R. Lab Data Sains

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	APRILLA ADDIVI TIAR ALMASHINTA	Analisis Perbandingan Keamanan Protokol Telnet Dan Ssh Menggunakan Wireshark Pada Ubuntu Server 26
2	10.22 – 10.29 WIB	ARCCO PUTRA AZHARIANSYAH	Perancangan Sistem Rekomendasi Produk Laptop Els Komputer Menggunakan Metode Content-Based Filtering
3	10.29 – 10.36 WIB	DENNIS ANDRU WIJAYA	Rancang Bangun Sistem Wayang Among Tamu Berbasis ESP32 Sebagai Pengambut Tamu Otomatis
4	10.36 – 10.43 WIB	EKA RIZKI SUWARNO	Pengembangan Media Praktikum GLBB Berbasis Internet Of Things Menggunakan ESP32 Dan Sensor Infrared Terintegrasi Web Dashboard
5	10.43 – 10.50 WIB	FADILLAH EDY NUGROHO	Rancang Bangun Sistem Penerangan Otomatis Berbasis Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Mini Pada Rumah Adat Panggung Panjang Kalimantan
6	10.50 – 10.57 WIB	FAREL LEVRANO EGA APRIANSYAH	Sistem Kendali Kipas Otomatis Proporsional Real-Time Berbasis Suhu Dan Kelembapan Menggunakan Arduino Uno Pada Maket Rumah Joglo
7	10.57 – 11.04 WIB	FAUZI NUR AZIS	Penerapan Metode Content-Based Filtering Pada Sistem Rekomendasi Kursus Coding

8	11.04 – 11.11 WIB	FAZIZ AMMARRAFI ARYAMADA	Klasifikasi Mental Health Issue Pada Mahasiswa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor
9	11.11 – 11.18 WIB	GALANG PRAMBUDI RAKA KUSUMA	Spare Part Combination Recommendation System For Motorcycle Bore Up Using Content-Based Filtering Method
10	11.18 – 11.25 WIB	GARIN DANI SAPUTRA	Klasifikasi Kesuksesan Film Berdasarkan Karakteristik Produksi Menggunakan Random Forest
11	11.25 – 11.32 WIB	MUHAMMAD IQBAL AFNAN	Sentiment Analysis On The Neverness To Everness Game Using The Naive Bayes Algorithm
12	11.32 – 11.39 WIB	STEYFANY OKNASYA PARDOSI	Multi-Criteria Analysis Using AHP In Selecting The Best Money Market Mutual Fund Investment Instruments Based On Historical Performance
13	11.39 – 11.46 WIB	SUKMANSYAH EKA WARDANA	Sistem Peringatan Hujan Berbasis Arduino Uno Dan Rain Sensor Module Pada Miniatur Rumah Adat Jolopong (Sunda)

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 15
Moderator : Sunneng Sadino Berutu, S.Si., M.Kom., Ph.D
Ruang : R. 7

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	IKHSAN NUR PURWANTO	Perancangan Sistem Rekomendasi Film Indonesia Menggunakan Content-Based Filtering
2	10.22 – 10.29 WIB	IRGI HADI ILHAM	Pengaruh Penggunaan Self-Service Kiosk (Ssk) Terhadap Loyalitas Konsumen Pada Industri Food And Beverage (F&B)
3	10.29 – 10.36 WIB	ISMAIL FIKRUN AMIN	Rancang Bangun Sistem Rekomendasi Film Indonesia Menggunakan Hybrid Filtering Berbasis Singular Value Decomposition Dan Content-Based Filtering
4	10.36 – 10.43 WIB	JIBRAN MA'RUF	Pengembangan Media Praktikum Momentum Dan Tumbukan Berbasis Iot Menggunakan MQTT
5	10.43 – 10.50 WIB	MARGARETHA LUCIA KATRIN	Analisis Kebutuhan Strategis Sistem Informasi Penjualan Pada UMKM "Dapur Tipes" Menggunakan Framework PIECES
6	10.50 – 10.57 WIB	MAULANA AZ ZAHRA YUSUF	Penerapan Metode User-Based Collaborative Filtering Pada Sistem Rekomendasi Buku Berbasis Dataset Publik
7	10.57 – 11.04 WIB	MOHAMMAD HASSANAL BOLQIA	Analisis Komparatif Antara Long Short-Term Memory (LSTM) Dan Xgboost Dalam Estimasi Penjualan Toko Retail
8	11.04 – 11.11 WIB	MUHAMAD RAYHAN AZRIUMA	Sistem Lampu Hias Wayang Otomatis Berbasis Arduino Uno Menggunakan

			Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Media Dekoratif Interaktif
9	11.11 – 11.18 WIB	MUHAMMAD FUAAD MUKHLISUL	Sistem Peringatan Dini Kebakaran Rumah Berbasis Iot Menggunakan Sensor MQ-2, DHT22, Dan ESP32
10	11.18 – 11.25 WIB	NURUL FAIQAH	Analisis Performa Algoritma Decision Tree Berbasis SMOTE Untuk Klasifikasi Membership Tier Pelanggan E-Commerce
11	11.25 – 11.32 WIB	TIA AZIZAH WARDANI	Smart Wayang Semar Interaktif Penyampai Petuah Berbasis Arduino Dengan Sensor Sentuh Ttp223
12	11.32 – 11.39 WIB	UMAR CHOIRUL HADI	Penerapan Threshold-Based Notifications Pada Sistem Informasi Inventaris Barang Untuk Monitoring Stok Secara Real-Time
13	11.39 – 11.46 WIB	VIKRI SYHABUL AKMAL	Pengembangan Tingkat Keamanan Sistem Pintu Rumah Menggunakan Rfid Berbasis Internet Of Things

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 16
Moderator : Moh. Muhtarom, S.E., S.Kom., M.Kom
Ruang : R. Dosen 2

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	RAFIF AKBAR SETIAWAN	Toleransi Kesalahan (Fault Tolerance) Pada Algoritma Perutean Terdistribusi Untuk Keandalan Navigasi
2	10.22 – 10.29 WIB	RISKI DEWANTI	Analisis Dan Implementasi Arsitektur Three-Tier Pada Sistem E-Ticketing Konser Berbasis Web
3	10.29 – 10.36 WIB	ROFI' YUANTOMO	Implementasi Internet Of Things Pada Sistem Pengukur Kecepatan Jatuh Benda Menggunakan ESP32 Dan Sensor Infrared
4	10.36 – 10.43 WIB	SALMA	Pengamanan Pintu Anti-Maling Menggunakan Keypad Kode Rahasia Berbasis Arduino Uno Pada Rumah Joglo
5	10.43 – 10.50 WIB	SRI REJEKI	Pengembangan Sistem Informasi Pengarsipan Surat Masuk Dan Keluar Berbasis Web Dengan Fitur Klasifikasi Otomatis Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Di SMP Negeri 5 Sukoharjo
6	10.50 – 10.57 WIB	WEDYAWATI	Rancangan Arsitektur Sistem Terdistribusi Untuk Pengelolaan Parkir Motor Di Basement Fakultas Ilmu Komputer Universitas Duta Bangsa
7	10.57 – 11.04 WIB	WILDAN ARIEL HERADI	Prediksi Pola Penggunaan Waktu Mahasiswa Menggunakan Machine Learning
8	11.04 – 11.11 WIB	YURI TRI WIBOWO	Implementasi Algoritma Machine Learning Untuk Rekomendasi Produk

			Pada Sistem Penjualan Berbasis Web Menggunakan Dataset Publik
9	11.11 – 11.18 WIB	ZHAFRAN RIDHWANSYAH	Implementasi Modernisasi Alat "Grapyak" Pengusir Hama Sawah Berbasis Arduino Uno
10	11.18 – 11.25 WIB	ABDULLAH ZAKI	Rancang Bangun Peta Budaya Indonesia Interaktif Berbasis Esp32
11	11.25 – 11.32 WIB	WAYAN HANY ROBBAYANI	Sistem Informasi Surat Pengantar Desa Berbasis Web Untuk Meningkatkan Pelayanan Administrasi Di Balai Desa Kopen
12	11.32 – 11.39 WIB	WIJANG SRIYADI	Analisis Portofolio Aplikasi Digital UMKM Konveksi Lokal Menggunakan Mcfarlan Strategic Grid Untuk Peluang Integrasi Social Commerce
13	11.39 – 11.46 WIB	YESI NUR FITRIANA	Chilicare: Prototype Aplikasi Diagnostik Penyakit Tanaman Cabai Berbasis Website Menggunakan Certainty Factor

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 17
Moderator : Nibras Fa'iq Muhammad, M.Kom
Ruang : R. Lab 2

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	AHMAD NUR HIDAYAT	Pemodelan Sistem Rekomendasi Menggunakan Metode Knowledge-Based Untuk Pemilihan Menu Minuman Di Coffee Shop Kopi Nuri
2	10.22 – 10.29 WIB	ALDYAN SATYA FAUSTA	Analisis Hubungan Jarak Sensor Dan Suhu Pada Percobaan Konveksi Kalor Menggunakan Teknologi Internet Of Things
3	10.29 – 10.36 WIB	ANANDA FAJAR SAPUTRA	Analisis SWOT Dan Perencanaan Strategi SI/TI Untuk Transformasi Digital Pada Bisnis Kuliner Skala Mikro (Studi Kasus : Kedai Kanno X Dimsum WOW)
4	10.36 – 10.43 WIB	ANJEL DINA ERAWATI	Analisis Strategi Skalabilitas Sistem Terdistribusi Shopee Dalam Menangani Lonjakan Trafik Flash Sale 11.11
5	10.43 – 10.50 WIB	ASMARA NINDYAH RAHATI	Penerapan Metode Content-Based Filtering Dalam Memberikan Rekomendasi Lowongan Kerja Berdasarkan Kualifikasi
6	10.50 – 10.57 WIB	AULIA FAJRIA HAFIDHOTUN	Rancang Bangun Sistem Informasi Transparansi Donasi Pondok Baitul Qur'an Wonogiri Menggunakan Metode Waterfall
7	10.57 – 11.04 WIB	BAGAS FAIZ ARDIASYAH	Rancang Bangun Lampu Hias Bambu Otomatis Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Pir

8	11.04 – 11.11 WIB	BAYU KATON SAPUTRA	Implementasi Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Dan Suhu Ruangan Berbasis Iot Dengan Notifikasi BLYNK
9	11.11 – 11.18 WIB	BAYU SATRIO WIBOWO	Implementasi Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Dan Suhu Ruangan Berbasis Iot Dengan Notifikasi BLYNK
10	11.18 – 11.25 WIB	DAFFA AMMAR MAHENDRA	Penerapan Temporal Fusion Transformer Untuk Prediksi Emisi Karbon Indonesia
11	11.25 – 11.32 WIB	YUMNA KAMILAH MAHDIYAH	Perancangan Ulang Ui/Ux Website Sma Al Irsyad Menggunakan Metode Design Thinking
12	11.32 – 11.39 WIB	YUSUF ESEMA	Penerapan Pembayaran Qr Code Terhadap Efisiensi Pencatatan Keuangan Digital Pelaku Umkm Di Desa Cemani
13	11.39 – 11.46 WIB	ZARA ZEVIRA WULANDARI	Perbandingan Kinerja SVM Dan MLP Untuk Analisis Sentimen Berbasis Aspek Pada Ulasan Aplikasi Shopee Di Google Play Store

JADWAL SIDANG SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB) 2026

Room : 18
Moderator : Pramono, S.Kom., M.Kom
Ruang : R. Lab 3

No	Jam	Nama Penulis Artikel	Judul Artikel
1	10.15 – 10.22 WIB	ARYA KUSUMADEWA	Implementasi Gaussian Naive Bayes untuk Klasifikasi Permintaan dan Simple Additive Weighting untuk Pemilihan Supplier Pengadaan Barang
2	10.22 – 10.29 WIB	FAJAR WAHYU HANAFI	Analisis Karakteristik Visual Dataset dan Pola Kesalahan Deteksi untuk Evaluasi Generalisasi YOLOv8 pada Penyakit Daun Cabai
3	10.29 – 10.36 WIB	RYAN FIRMANSYAH	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kesuburan Tanah Berbasis Internet of Things Menggunakan ESP32 dan Sensor RS485 pada Budidaya Tanaman Cabai
4	10.36 – 10.43 WIB	MUHAMMAD HABIBURROHMAN FAQIH	Implementasi Metode Forward Chaining Pada Sistem Irigasi dan Pupukan Otomatis Untuk Tanaman Cabai
5	10.43 – 10.50 WIB	FAHRI ALAMSYAH	Implementasi Alat Deteksi Telur Busuk Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Ornamen Batik Tradisional
6	10.50 – 10.57 WIB	ILHAM PRAYOGA	Implementasi Sistem Pendeteksi Gempa Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor SW-420 dan Buzzer pada Miniatur Rumah Joglo
7	10.57 – 11.04 WIB	MUHAMMAD TEGAR JATINEGORO	Otomatisasi Kapal Otok-otok Tradisional Menggunakan Arduino Nano dan Motor Servo

8	11.04 – 11.11 WIB	SHAFa NURUL FARIDA	Perancangan UI/UX Design pada Aplikasi Pengelola Keuangan "SAAku" dengan Metode Design Thinking
9	11.11 – 11.18 WIB	SARAH IKA PUSPITA ARUM	Pengembangan Sistem Monitoring Emosi Berbasis Facial Expression Recognition Menggunakan Algoritma MTCNN dan MobileNetV2
10	11.18 – 11.25 WIB	DAFIDZ AFRIDAY ISLAMIKa	Sistem Jemuran Otomatis Berbasis Arduino Uno dengan Sensor Raindrops pada Rumah Adat Betang Kalimantan.
11	11.25 – 11.32 WIB	RYAN KURNIA CHRISMASSARI	Perancangan UI/UX Aplikasi E-Commerce Omah Oleh-Oleh Gembongan Berbasis Mobile Dengan Metode Design Thinking
12	11.32 – 11.39 WIB	IKHWANUDDIN NURROHMADI	Pengembangan Sistem Smart Home Berbasis Internet of Things
13	11.39 – 11.46 WIB	JAVIEROVA ANRIDO PERDANA	Rancang Bangun Tempat Sampah Otomatis Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Ultrasonik Hc-Sr04

PANDUAN PESERTA NON-PEMAKALAH

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB)

2026

Peserta non-pemakalah adalah peserta yang mengikuti seluruh rangkaian kegiatan seminar tanpa mempresentasikan artikel ilmiah. Seluruh peserta diharapkan mengikuti ketentuan berikut agar kegiatan berjalan dengan tertib dan lancar.

1. **Jadwal Kegiatan**

Seluruh rangkaian kegiatan SENATIB 2026 dapat dilihat pada bagian **Jadwal Acara** yang terdapat dalam buku panduan ini atau pada laman resmi SENATIB 2026.

2. **Akses Zoom Meeting**

- Ruang Zoom Meeting dibuka mulai pukul **08.00 WIB**.
- Peserta diharapkan telah bergabung ke ruang Zoom paling lambat **15 menit sebelum acara dimulai**.
- Tautan Zoom Sesi Paralel akan dikirimkan ke **alamat email atau di OJS SENATIB masing-masing yang digunakan saat registrasi SENATIB 2026**.

Perhatian:

- a. Setiap peserta akan menerima tautan Zoom yang berbeda karena telah dilengkapi dengan **kode akses (unique link)**.
 - b. Gunakan hanya tautan yang dikirimkan kepada Anda.
 - c. Tautan tersebut bersifat pribadi dan **tidak diperkenankan untuk dibagikan kepada pihak lain**.
- **Penggunaan Virtual Background**
Seluruh peserta diwajibkan menggunakan **Virtual Background resmi SENATIB 2026** selama mengikuti seminar. File Virtual

Background dapat diunduh melalui laman:

https://bit.ly/SENATIB2026_BackgorundZoom

3. **Identitas Peserta**

Nama yang digunakan pada Zoom Meeting wajib menggunakan format berikut:

Nama Lengkap – Instansi

Contoh:

Aprilisa Arum Sari – UDB

4. **Etika Selama Seminar**

- Bergabung menggunakan pakaian yang rapi dan sopan.
- Kamera (*camera*) diharapkan aktif selama pembukaan dan sesi utama sesuai arahan panitia.
- Mikrofon (*microphone*) dalam kondisi ***mute*** ketika tidak sedang berbicara.
- Menggunakan fitur ***Raise Hand*** atau kolom ***Chat*** untuk mengajukan pertanyaan.
- Menjaga etika komunikasi dan tidak mengganggu jalannya seminar.

5. **Sertifikat Peserta**

E-sertifikat akan diberikan kepada peserta yang memenuhi ketentuan berikut:

- Telah melakukan registrasi dan pembayaran.
- Mengikuti kegiatan seminar sesuai ketentuan panitia.
- Melakukan presensi melalui tautan yang disediakan panitia.

6. **Presensi Kehadiran**

Kehadiran peserta akan tercatat secara otomatis melalui tautan Zoom Meeting yang dikirimkan kepada masing-masing peserta. E-sertifikat hanya akan diterbitkan bagi peserta yang mengikuti seluruh rangkaian kegiatan SENATIB 2026, mulai dari Pembukaan, Seminar Utama

(Plenary Session), Sesi Paralel (bagi pemakalah), hingga Penutupan, berdasarkan data kehadiran yang terekam pada sistem Zoom Meeting.

7. **Sesi Tanya Jawab**

Peserta dipersilakan mengajukan pertanyaan pada sesi diskusi sesuai arahan moderator. Pertanyaan dapat disampaikan melalui fitur **Raise Hand** atau kolom **Chat** Zoom.

8. **Dokumentasi Kegiatan**

Seluruh kegiatan seminar akan didokumentasikan oleh panitia. Dengan mengikuti kegiatan SENATIB 2026, peserta memberikan persetujuan bahwa dokumentasi berupa foto, rekaman video, maupun tangkapan layar dapat digunakan untuk keperluan publikasi dan dokumentasi kegiatan.

9. **Informasi dan Bantuan**

Apabila mengalami kendala teknis sebelum maupun selama pelaksanaan seminar, peserta dapat menghubungi panitia melalui:

- **Grup WhatsApp SENATIB 2026**
- **Helpdesk/Contact Person SENATIB 2026**
- **Email resmi SENATIB 2026**

10. **Ketentuan Lain**

- Peserta diharapkan mengikuti seluruh rangkaian acara hingga selesai.
- Panitia berhak melakukan perubahan jadwal apabila terdapat kondisi tertentu. Setiap perubahan akan diinformasikan melalui media komunikasi resmi SENATIB 2026.
- Peserta diharapkan menjaga koneksi internet yang stabil agar dapat mengikuti seminar dengan baik.

PANDUAN PRESENTASI SESI PARALEL

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis (SENATIB)
2026

A. Panduan Umum

1. Setiap pemakalah wajib menyiapkan bahan presentasi menggunakan **Microsoft PowerPoint** atau aplikasi presentasi sejenis dengan jumlah slide **maksimal 10 slide** (Sudah termasuk slide sampul dan ucapan terima kasih apabila diperlukan).
2. Waktu yang disediakan untuk setiap artikel adalah **maksimal 7 menit**, yang terdiri atas:
 - o Presentasi hasil penelitian.
 - o Tanya jawab dan diskusi yang dipandu oleh moderator.
3. Seluruh sesi paralel akan dipandu oleh **moderator** sesuai dengan ruang (room) yang telah ditentukan.
4. Presenter diharapkan menyampaikan materi secara ringkas dengan menitikberatkan pada:
 - o Latar belakang penelitian.
 - o Metode penelitian.
 - o Hasil dan pembahasan.
 - o Kesimpulan dan kontribusi penelitian.
5. Presenter wajib menjaga etika akademik dan menghormati moderator maupun peserta lain selama sesi presentasi dan diskusi berlangsung.

B. Panduan Teknis

1. Seluruh presenter wajib mengikuti Pembukaan dan Seminar Utama (Plenary Session) sesuai jadwal yang telah ditentukan.

2. Apabila jadwal presentasi pada Sesi Paralel dimulai sebelum Seminar Utama berakhir, presenter diperkenankan meninggalkan Seminar Utama untuk bergabung ke room presentasi sesuai jadwal.
3. Tautan Zoom Sesi Paralel akan dikirimkan ke **alamat email atau di OJS SENATIB masing-masing yang digunakan saat registrasi SENATIB 2026.**

Perhatian:

- Setiap peserta akan menerima tautan Zoom yang berbeda karena telah dilengkapi dengan **kode akses (unique link)**.
 - Gunakan hanya tautan yang dikirimkan kepada Anda.
 - Tautan tersebut bersifat pribadi dan **tidak diperkenankan untuk dibagikan kepada pihak lain.**
4. Seluruh presenter diwajibkan mengikuti **Pembukaan dan Seminar Utama (Plenary Session)** sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan. Apabila jadwal presentasi pada Sesi Paralel dimulai sebelum Seminar Utama berakhir, presenter dipersilakan meninggalkan Seminar Utama untuk bergabung ke ruang Sesi Paralel sesuai dengan jadwal presentasinya.
 5. Presenter wajib bergabung ke **Zoom Meeting Sesi Paralel** sesuai dengan **subtema** dan **room** yang tercantum pada **Jadwal Sidang Sesi Paralel**. Tautan Zoom masing-masing room akan dibagikan melalui **Grup WhatsApp resmi SENATIB 2026.**
 6. Ruang Zoom Sesi Paralel dibuka mulai pukul **10.00 WIB**. Presenter diharapkan telah bergabung **minimal 10 menit sebelum sesi dimulai** untuk keperluan registrasi dan pengecekan teknis.
 7. Pada saat jadwal presentasi, moderator akan memanggil presenter sesuai urutan yang telah ditetapkan. Presenter akan diberikan hak akses sebagai **Co-host** agar dapat membagikan (share) layar presentasi secara mandiri.

8. Seluruh presenter wajib menggunakan **Virtual Background resmi SENATIB 2026** selama sesi presentasi. Virtual Background dapat diunduh melalui:
https://bit.ly/SENATIB2026_BackgorundZoom
9. Nama pada akun Zoom wajib diubah (rename) dengan format sebagai berikut:

Room X_Nama Lengkap

Contoh:

- Room 1_Aprilisa Arum Sari
10. Sebelum sesi presentasi dimulai, presenter wajib memastikan seluruh perangkat telah siap digunakan, meliputi:
- Koneksi internet yang stabil.
 - Kamera (webcam) berfungsi dengan baik.
 - Mikrofon (microphone) berfungsi dengan baik.
 - File presentasi telah disiapkan dan mudah diakses.
11. Presenter diharapkan mengaktifkan kamera selama proses presentasi dan sesi tanya jawab, kecuali apabila mengalami kendala teknis.
12. Apabila presenter mengalami kendala teknis saat presentasi, moderator berhak mengubah urutan presentasi agar jalannya sesi tetap tertib dan efisien.
13. Setelah selesai mempresentasikan artikel, presenter diharapkan tetap mengikuti seluruh rangkaian Sesi Paralel hingga seluruh pemakalah pada room tersebut selesai melakukan presentasi sebagai bentuk penghargaan kepada sesama peserta.
14. Setelah seluruh sesi presentasi pada room selesai, presenter wajib kembali bergabung ke **Zoom Seminar Utama** untuk mengikuti pengumuman **Best Paper** serta rangkaian acara penutupan SENATIB 2026.

15. Seluruh peserta diharapkan tetap mengikuti kegiatan SENATIB hingga acara penutupan dan menghindari keluar masuk Zoom Meeting tanpa alasan yang mendesak.
16. E-sertifikat pemakalah akan diterbitkan bagi peserta yang telah memenuhi persyaratan administrasi, mengikuti seluruh rangkaian kegiatan SENATIB mulai dari Pembukaan, Seminar Utama (Plenary Session), Sesi Paralel sesuai jadwal, hingga acara Penutupan, serta memenuhi ketentuan kehadiran yang tercatat pada sistem Zoom Meeting.

C. Ketentuan Presentasi

1. Durasi presentasi maksimal **7 menit**.
2. Fokuskan penyampaian pada hasil penelitian, bukan membacakan isi artikel secara keseluruhan.
3. Gunakan bahasa yang jelas, komunikatif, dan sesuai dengan kaidah ilmiah.
4. Siapkan jawaban atas pertanyaan dari moderator maupun peserta.
5. Hindari keluar masuk Zoom Meeting selama sesi berlangsung kecuali terdapat keadaan yang mendesak.
6. Hormati moderator, peserta, dan pemakalah lain selama proses diskusi.

Kontak Person

Aprilisa Arum Sari – 089621675397



SENATiB

Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Bisnis
UNIVERSITAS DUTA BANGSA SURAKARTA