

...—~—~—~...
KONFERENSI
PERPUSTAKAAN DIGITAL INDONESIA 16
Tema: “Transformasi Digital: Peluang, Tantangan, dan
Kesiapan Perpustakaan di Era Kecerdasan Buatan”

BERITA ACARA

Pada hari ini: Jumat, tanggal Delapan Belas Bulan Juli tahun Dua Ribu Dua Puluh Lima, bertempat di Jakarta, Komite Pengarah (*Steering Committee*) Konferensi Perpustakaan Digital Indonesia ke-16 (KPDI 16) menetapkan makalah terpilih untuk dipresentasikan pada KPDI-16 di Tanjungpinang sebagaimana tertera dalam lampiran berita acara ini.

Seleksi makalah dilakukan melalui peer-review pakar sesuai keahliannya.

Jakarta, 18 Juli 2025
Ketua Steering Committee KPDI 16



Ida Fajar Priyanto, Ph.D.

Makalah Terpilih Hasil Seleksi Call for Paper Konferensi Perpustakaan Digital Indonesia ke-16

Topik 1. Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence/AI) dalam literasi media, data, dan informasi;

- | | |
|------------------|--|
| 1. Judul Artikel | : Dampak Integrasi AI dalam Pembelajaran Digital terhadap Penguatan Literasi Informasi dan Peran Pustakawan di Perpustakaan Perguruan Tinggi |
| Penulis | : Kurniasih Yuni Pratiwi, Gabriel Wahyu Purnomo, Prayoga Rizki Wikandani, Iwan Permadi |
| Instansi | : UPT Perpustakaan Universitas Brawijaya |
-
- | | |
|------------------|--|
| 2. Judul Artikel | : Dari Serambi Pesantren ke Jagat Maya: Optimalisasi Kolaborasi Pentahelix untuk Penguatan Literasi Media, Data, dan Kecerdasan Buatan di Lingkungan Pesantren |
| Penulis | : Muhammad Fahmi Reksa Al Farisi |
| Instansi | : Universitas Islam Internasional Indonesia |
-
- | | |
|------------------|---|
| 3. Judul Artikel | : Model Dukungan Literasi AI pada <i>Research Support System</i> Perpustakaan |
| Penulis | : Heri Prayitno, Pipit Tunjungsari, Maria Desi Swista Dewi, Cuikitalia, Endro Setyabudi |
| Instansi | : Perpustakaan Universitas Brawijaya |
-
- | | |
|------------------|---|
| 4. Judul Artikel | : Peran Pustakawan sebagai Edukator Literasi AI bagi Mahasiswa di Era Digital |
| Penulis | : Anggraini Pitaloka |
| Instansi | : Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara |
-

Topik 2. Etika dan perilaku informasi di era digital;

-
- | | |
|------------------|--|
| 1. Judul Artikel | : Literasi Digital dan Etika Informasi dalam Perspektif Digital Humaniora pada Program SoPuS UMM di Era AI |
| Penulis | : Melati Purba Bestari, M. Ulin Nuha Khoirul Umam, Agung Shofiyulloh Salya |
| Instansi | : Universitas Muhammadiyah Malang |
-
- | | |
|------------------|--|
| 2. Judul Artikel | : Pemodelan Peran Kelembagaan Perpustakaan dalam Mencegah Pelanggaran Etika Pemanfaatan Kecerdasan Buatan: Sebuah Pendekatan <i>Interpretive Structural Modeling</i> |
| Penulis | : Ismiatun, Maria Desi Swista Dewi, Suprihatin |
| Instansi | : UPT Perpustakaan Universitas Brawijaya |
-
- | | |
|------------------|--|
| 3. Judul Artikel | : Analisis Trigram dan Topic Modeling terhadap Dokumen Kebijakan Etika AI Global: Implikasi Prinsip FAST bagi Tata Kelola Perpustakaan Digital |
| Penulis | : Yaya Ofia Maburi |
| Instansi | : Perpustakaan Nasional RI |
-
- | | |
|------------------|--|
| 4. Judul Artikel | : Menjaga Etika dalam Perkembangan Teknologi Informasi: Refleksi Mahasiswa Tentang <i>Artificial Intelligence (AI)</i> dalam Komunikasi Ilmiah |
| Penulis | : Jalinur ¹ , Sri Terta Dewi ² , Asma Rakha' Dinazzah ³ |
| Instansi | : ¹ Universitas Indonesia,
² Perpustakaan Kementerian Perhubungan,
³ Perpustakaan Universitas Widya Husasa Semarang |
-

Topik 3. Penggunaan Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence/AI) dan robot di perpustakaan;

1. Judul Artikel : SEMAR: Prototipe Sistem Pustaka Cerdas Berbasis Ontologi untuk Pencarian, Pemetaan, dan Rekomendasi berdasarkan Referensi
Penulis : Tri Ika Jaya Kusumawati ¹, Nur Afrila Megawati ²
Instansi : ¹ Fakultas Teknologi Informasi - Universitas Budi Luhur,
² Perpustakaan - Universitas Budi Luhur

2. Judul Artikel : *Deployment Chatbot AI yang Efektif Biaya di Perpustakaan Pendekatan Berbasis Docker Menggunakan Llama Model LLM untuk Peningkatan Aksesibilitas Informasi dan Pengalaman Pengguna*
Penulis : Pitoyo Widi Atmoko, Pipit Tunjungsari, Cuikitalia, Heri Prayitno, Eka Maries Saryoko
Instansi : Universitas Brawijaya

3. Judul Artikel : Pemodelan Preferensi Genre Koleksi Perpustakaan Menggunakan Orange Data Mining di Universitas Jember
Penulis : Achmad Taufik Hermansyah
Instansi : UPA Perpustakaan Universitas Jember

4. Judul Artikel : Merancang Chatbot untuk Perpustakaan Digital: Kolaborasi Profesi dan Potensi Flowise AI dalam Diseminasi Informasi
Penulis : Moh Zawawi, Lucky Rais Irawan, Syahruly Nizar Albigaeri
Instansi : Universitas Muhammadiyah Malang

Topik 4. Ketahanan dan keamanan perpustakaan digital.

1. Judul Artikel : Menghadapi Ancaman *Brute Force* Berbasis Bot AI: Studi Kasus Keamanan Siber pada Repositori Institusi di Universitas Pendidikan Indonesia

Penulis : Dian Arya Susanti, Damayanty, Muhammad Haidar, Rizki Melinda Sari

Instansi : Universitas Pendidikan Indonesia

2. Judul Artikel : Perancangan Sistem Jaringan Privat 4G LTE Berbasis Universal Software Radio Peripheral (USRP) Untuk Ketahanan dan Keamanan Aksesibilitas Perpustakaan Digital

Penulis : Suryadi ¹, Hamonangan Parulian Sihombing ²

Instansi : ¹ Pustakawan Ahli Madya, Pusat Analisis Perpustakaan dan Pengembangan Budaya Baca, Perpustakaan RI
² Analis Sumber Daya Manusia Aparatur Ahli Muda, Biro Sumber Daya Manusia dan Umum, Perpustakaan RI

3. Judul Artikel : Implementasi Zero Trust Security Framework dalam Perpustakaan Digital: Tinjauan Sistematis Praktik Terbaik Keamanan Data dan Akses

Penulis : Pitoyo Widi Atmoko, Pipit Tunjungsari, Cuikitalia, Heri Prayitno, Maria Desi Swista Dewi, Endro Setyobudi

Instansi : Universitas Brawijaya

4. Judul Artikel : Analisis Tren Riset Privasi Data di Perpustakaan Menggunakan Studi Bibliometrik dari Basis Data Scopus Tahun 2016-2025

Penulis : Dwi Fajar Saputra ¹, Tamara Adriani Salim ²

Instansi : ¹ Prodi Sains Informasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
² Prodi Ilmu Perpustakaan, Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Indonesia

Informasi bagi penulis yang telah lulus seleksi:

1. Bagi yang ada catatan review dari reviewer akan dikirimkan melalui Sistem *Call for Paper* dan wajib diperbaiki paling lambat 8 Agustus 2025. Naskah yang telah diperbaiki di-upload kembali ke sistem *Call for Paper* dan dikirim ke email: cfp-kpdi@perpusnas.go.id,
2. Untuk semua peserta yang lolos seleksi wajib mempersiapkan Power Point untuk di presentasikan di KPDI-16 pada tanggal 8 Agustus 2025 dan dikirimkan melalui email: cfp-kpdi@perpusnas.go.id