

LAPORAN SEMINAR
“INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED
INFORMATION SCIENTIC DEVELOPMENT ICAISD 2023”



Disusun Oleh :

NAMA DOSEN : Dewi Yuliandari, M.Kom

NIDN : 0317067402

FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI KAMPUS KABUPATEN KARAWANG
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

2023

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

International Conference On Advanced Information Scientific Development (ICAISD-2023) yang diselenggarakan oleh Universitas Bina Sarana Informatika bekerjasama dengan Asosiasi Perguruan Tinggi Ilmu Komputer (APTIKOM) DKI Jakarta, dan *co-host* atau mitra perguruan tinggi seperti Universitas Nusa Mandiri, Universitas Siber Indonesia, Universitas Sumatera Utara, Universitas Raharja, Institute of Computer Science, AMIK dan STIKOM Tunas Bangsa pada tanggal 9-10 Maret 2023 berusaha memberikan kontribusi positif pada pengembangan kemajuan ilmu dibidang teknologi informasi dan informatika di Indonesia melalui diseminasi hasil-hasil penelitian terkini yang dilakukan oleh dosen maupun peneliti dari dalam dan luar negeri. Dalam konferensi ini diikuti oleh penyaji makalah dalam dan luar negeri. Penyaji makalah ICAISD 2023 melibatkan 8 negara yaitu Jepang, India, Turki, Malaysia, Jerman, Polandia, Belanda, Indonesia. Tema yang dibawakan Inspiring advanced nature robust information discovery . Konferensi ilmiah internasional ICAISD merupakan agenda rutin yang diselenggarakan LPPM Universitas Bina Sarana Informatika sebagai wadah dalam menjembatani hasil penelitian yang didiseminasikan dalam konferensi ilmiah internasional dan dipublikasikan pada prosiding atau jurnal internasional bereputasi.

1.2. TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan utama dalam kegiatan konferensi ilmiah internasional ini adalah untuk mengimplemantasikan pengembangan kemajuan di bidang teknologi informasi dan komunikasi terkini untuk para akademisi maupun masyarakat pada umumnya.

Secara khusus kegiatan konferensi ilmiah internasional ini bertujuan:

1. Sebagai media pertemuan dan pertukaran informasi antara peneliti dan stakeholder.
2. Sebagai sarana sosialisasi pengembangan inovasi di bidang teknologi informasi dan komunikasi.
3. Sebagai sarana untuk berinovasi dalam penelitian ilmiah yang menghasilkan karya ilmiah terpublikasi di konferensi internasional bereputasi.

Adapun manfaat diselenggarakan konferensi ilmiah internasional ini yaitu:

1. Peneliti dapat mengembangkan inovasi dalam penelitian ilmiah bidang teknologi informasi dan komunikasi yang dapat menghasilkan sebuah karya ilmiah baik dalam bentuk prosiding.
2. Para peneliti dapat berinovasi pada bidang teknologi dan komunikasi dengan berkolaborasi dengan bidang ilmu lainnya.
3. Peneliti dapat mengembangkan jejaring penelitian dan kerjasama dengan mitra penelitian di bidang ilmu teknologi informasi dan komunikasi di Indonesia dengan peneliti dari luar negeri.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan Webinar ini dilakukan secara Online melalui media Zoom Meeting. Kegiatan dimulai dengan pemaparan materi oleh pembicara dan diikuti proses Tanya jawab oleh peserta seminar

penyelenggaraan Konferensi ICAISD-2021 secara virtual menggunakan Zoom Meeting

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar dilaksanakan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 9 Maret 2023

Waktu : 08.00 – 15.00 WIB

Penyelenggara : Universitas Bina Sarana Informatika

Media : Link Zoom

Join Zoom Meeting :

<https://us02web.zoom.us/j/83599462889?pwd=RU9yRjdycXZwWUYrVGxJdmdUUUs1dz09>

Meeting ID: 835 9946 2889

Passcode: 393195

2.3 Isi Materi Webinar

"Inspiring Advanced Nature Robust Information Discovery" mewakili konsep visioner yang membayangkan masa depan eksplorasi dan pemahaman informasi. Mari kita telusuri narasi konsep ini: Dalam dunia yang ditandai oleh inovasi terus-menerus dan hasrat tak terbatas akan pengetahuan, proses pencarian informasi telah melampaui batasan konvensional. "Inspiring Advanced Nature Robust Information Discovery" menangkap pergeseran paradigma dalam cara kita berinteraksi dengan informasi dan terlibat dalam upaya pencarian pencerahan.

Bayangkan dunia di mana individu yang penuh rasa ingin tahu memulai perjalanan intelektual, diberdayakan oleh haus yang tak terpuaskan akan pengetahuan. Dengan teknologi mutakhir, mereka memulai eksplorasi mereka dengan memasukkan pertanyaan-pertanyaan rumit ke dalam antarmuka pencarian canggih. Antarmuka ini, didukung oleh kecerdasan buatan

mutakhir, mengenali tidak hanya kata-kata yang diketik tetapi juga konteks dan nuansa yang mendasari pertanyaan tersebut.

Saat pertanyaan itu merambat melalui ranah digital, jaringan luas dari database terhubung, repositori, dan pusat pengetahuan hidup kembali. Algoritma-algoritma canggih mengatur simfoni pengumpulan dan interpretasi data, menyaring terabyte informasi dalam hitungan detik. Tetapi ini bukanlah pencarian biasa; ini adalah perjalanan penemuan yang melampaui sekadar pengambilan data.

Apa yang muncul dari kain digital ini adalah sebuah pencerahan yang melebihi hal-hal yang sehari-hari. Hasilnya tidak disajikan sebagai daftar fakta yang kering, tetapi sebagai kain narasi yang saling terkait. Setiap informasi dengan mulus merangkai satu sama lain, menciptakan cerita yang kaya dan mendalam yang menangkap inti dari subjek yang dibahas.

Konsep "nature" dalam konteks ini mengisyaratkan pemahaman intrinsik tentang atribut inti informasi. Ini bukan tentang fakta-fakta terisolasi tetapi tentang mengeksplorasi prinsip-prinsip dasar yang mendasari pengetahuan. Saat penjelajah semakin mendalam, mereka tidak hanya menemukan jawaban tetapi juga esensi dari topik yang mereka telusuri.

Ketahanan sistem ini sungguh luar biasa. Istilah "robust" di sini merujuk pada kemampuannya yang tak tergoyahkan untuk memberikan hasil yang akurat dan relevan, terlepas dari kompleksitas pertanyaan. Bahkan saat dihadapkan pada pertanyaan yang ambigu atau sumber informasi yang beragam mulai dari artikel ilmiah hingga konten yang dibuat oleh pengguna sistem tetap teguh dalam memberikan temuan yang kredibel dan berwawasan.

Saat matahari terbenam di cakrawala, penjelajah tak kenal lelah merefleksikan perjalanannya. Apa yang dimulai sebagai pencarian informasi telah berubah menjadi pengalaman mendalam dalam akuisisi pengetahuan. "Inspiring Advanced Nature Robust Information Discovery" tidak hanya membekali mereka dengan jawaban tetapi telah menerangi jalan menuju pemahaman yang lebih mendalam tentang dunia di sekitar mereka.

Dalam dunia baru yang berani dalam penemuan informasi, konsep ini mencerminkan fusi rasa ingin tahu manusia dan kecerdasan teknologi. Ini melambungkan sinergi harmonis antara algoritma canggih dan keinginan bawaan manusia untuk mengungkap misteri-misteri keberadaan. "Inspiring Advanced Nature Robust Information Discovery" bukan hanya konsep ini adalah bukti potensi tak terbatas dari akal manusia dan kemampuannya untuk membuka cakrawala baru dalam ranah pengetahuan.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Teknologi mutakhir memberdayakan pencari pengetahuan untuk merumuskan pertanyaan rumit, dan sistem pencarian cerdas merespons dengan cepat, menyajikan hasil yang tidak hanya berupa fakta, tetapi juga narasi yang mengalir. Informasi tersebut tidak hanya memberikan jawaban, tetapi juga mengaitkan konsep-konsep dalam jalinan yang harmonis, membentuk sebuah cerita yang menarik. Secara keseluruhan, "Inspiring Advanced Nature Robust Information Discovery" mengilhami kita untuk melihat masa depan di mana teknologi dan keingintahuan manusia bersatu, membawa pencarian informasi ke dimensi yang lebih dalam dan berarti. Konsep ini adalah bukti bahwa kemajuan teknologi tidak hanya mengubah cara kita mencari informasi, tetapi juga membuka pintu bagi pemahaman yang lebih mendalam tentang dunia di sekitar kita.

3.2 Saran

"Inspiring Advanced Nature Robust Information Discovery," menggabungkan teknologi canggih dengan pemahaman mendalam, menyajikan narasi hidup dari data yang kokoh dan andal. Ini bukan sekadar pencarian, tetapi perjalanan menuju wawasan yang lebih dalam dan inspiratif tentang pengetahuan.



Certificate

International Conference on Advances Information Scientific Development



Given to :

Dewi Yuliandari, M.Kom

as

PARTICIPANTS

International Conference on Advanced Information Scientific Development

VIA zoom

Jakarta, March 9 - 10, 2023

Chairman of the Committee

Dr. Taufik Baidawi, M.Kom

Chairman of
The LAM INFOKOM Accreditation Council

Prof. Zainal A. Hasibuan, Ph.D

Rektor
Universitas Bina Sarana Informatika

Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, Asean Eng



Institute of
Computer
Science