

# IJUBI



## Indonesian Journal of Business Intelligence



PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SMART GARDEN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)  
PADA PERUMAHAN CENTRAL PARK CIKARANG  
Ikhsan Romli, Irfan Afriantoro, Kristoforus Lensiprimo Nong Hugo

PENGARUH REDUKSI DIMENSI TERHADAP METODE PENGKLASTERAN BERBASIS CENTROID DAN METODE PENGKLASTERAN  
BERBASIS DENSITY DALAM PENGKLASTERAN DOKUMEN TEKS  
Muhammad Ihsan Jambak, Rusdi Efendi

ANALISIS ADOPSI E-COMMERCE TERHADAP KINERJA UMKM DESA PLERET, BANTUL  
Zulfatun Ruscitasari, Taufiq Kamal, Nurna Pratiwi

EVALUASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 DOMAIN EDM  
PADA YAYASAN BINA DARMA SALATIGA  
Cheril Amelita Taraudu, Frederik Samuel Papilaya

PENGEMBANGAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT 'GUNAKAN SELALU MASKER' MENGGUNAKAN ANIMASI 2D  
Suyatmi, Mei Maemunah, Shalsha Jihan Fahira, Dwi Cahyo Nugroho,  
Yudha Wahyu Alviansyah, Sri Ngudi Wahyuni, Rahma Widyawati

PENERAPAN SEARCH ENGINE OPTIMIZATION PADA WEBSITE KURSUS ONLINE anakcoding.id  
Sri Mulyatun, Rosyidah Jayanti Vijaya, Galang Setia Budi, Dwi Rahmawati, Sri Ngudi Wahyuni, Rahma Widyawati

PERMODELAN PENGETAHUAN KESIAPAN PENANGANAN BENCANA DI RUMAH SAKIT  
Mawar Hardiyanti, Dthomas Hatta Fudholi

SISTEM INFORMASI RIWAYAT PERJALANAN (SIRP) MASYARAKAT DIMASA PANDEMI  
BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus: Kecamatan Sungai Geringging)  
Darmansah, Tomy Nanda Putra, Willi Novrian

P-ISSN: 2621-3915 | E-ISSN: 2621-3923 | Volume 4 No 2: Desember 2021

Alma Ata University Press

<http://ejournal.almaata.ac.id/index.php/IJUBI>

# IJUBI

## Indonesian Journal Of Business Intelligence

Volume 4, No.2  
Desember 2021

Indonesian Journal of Business Intelligence (IJUBI) adalah jurnal ilmiah yang menerbitkan hasil penelitian, studi literal, desain sistem dan pengembangan dalam intelijen bisnis. Fokus jurnal adalah karya inovatif pada analisis, desain, pengembangan, implementasi, evaluasi program, proyek, dan produk system informasi dalam manajemen strategis dan intelijen bisnis.

Jurnal ini diterbitkan secara berkala. Setahun diterbitkan dua kali pada Juni dan Desember.

### Pengarah

Rektor Universitas Alma Ata  
Kepala AAU Press

### Ketua Penyunting

Tri Rochmadi, M.Kom (Universitas Alma Ata)

### Dewan Penyunting

Yanuar Wicaksono, M.Kom (Universitas Alma Ata)  
Dadang Heksaputra, M.Kom (Universitas Alma Ata)  
Asti Ratnasari, M.Kom (Universitas Alma Ata)

### Sekretaris Penyunting

Avrillaila Akbar Harahap, M.Kom (Universitas Alma Ata)

### Asisten Penyunting

M. Joko Umbaran Haris Bahrudin, M.Kom  
(Universitas Alma Ata)

### Penerbit

Alma Ata University Press

### Mitra Bestari Nasional

Dr. Ferda Ernawan, Universiti Malaysia Pahang (Scopus Author ID:53663438800)  
Nur Aini Rakhmawati., PhD, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia (Scopus Author ID:55513984400)  
Dr. Ir. Sumijan., M.Sc, Universitas Putra Indonesia "YPTK", Indonesia (Scopus Author ID:57194787076)  
Nur Wijayaning Rahayu., M.Cs, Universitas Islam Indonesia, Indonesia (Scopus Author ID:55429921600)  
Adam Mukhairil Bachtiar., M.T, Universitas Komputer Indonesia, Indonesia (Scopus Author ID:56411885900)  
Dedy Hariyadi., M.Kom, Universitas Jenderal Achmad Yani, Indonesia (Scopus Author ID:57209268764)  
Wahyu Widodo., M.Kom, STMIK El Rahma, Indonesia (Scholar Author ID:ScKQLwcAAAAJ)  
Sri Ngudi Wahyuni., M.Kom, Universitas AMIKOM, Indonesia (Scholar Author ID:lbJMYZcAAAAJ)  
Iwan Ady Prabowo., M.Kom, STMIK Sinar Nusantara, Indonesia (Scholar Author ID:fzTImewAAAAJ)

Alamat Redaksi;

Universitas Alma Ata Yogyakarta  
Jl. Brawijaya 99 Yogyakarta

Telp. 0274-4342288, 4342270, Fax. 0274-4342269

Email: [ijubi@almaata.ac.id](mailto:ijubi@almaata.ac.id)



## KATA PENGANTAR

**Assalamu'alaikum Wr. Wb.**

Alhamdulillah atas izin dan bimbingan Allah SWT, sehingga Indonesian Journal of Business Intelligence Volume 4 nomor 2, dapat terbit. Jurnal ini adalah jurnal nasional yang akan menerbitkan 2 kali dalam satu tahun dengan periode setiap 6 bulan, pada bulan Juni dan bulan Desember. Jurnal ini sudah mempunyai nomor registrasi p-ISSN: 2621-3915 dan e-ISSN: 2621-3923 yang diterbitkan oleh Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).

Indonesian Journal of Business Intelligence (IJUBI) berupaya untuk menyajikan / menerbitkan hasil penelitian, studi literal, desain sistem dan pengembangan dalam intelijen bisnis. Fokus jurnal adalah karya inovatif pada analisis, desain, pengembangan, implementasi, evaluasi program, proyek, dan produk sistem informasi dalam manajemen strategis dan intelijen bisnis.

Mudah-mudahan jurnal ini dapat bermanfaat untuk pembaca serta masyarakat. Kami menunggu saran dan kritik yang membangun untuk perkembangan jurnal ini ke depan.

**Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

**Ketua Penyunting,  
Indonesian Journal of Business Intelligence**



## DAFTAR ISI

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SMART GARDEN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) PADA PERUMAHAN CENTRAL PARK CIKARANG Ikhsan Romli, Irfan Afriantoro, Kristoforus Lensiprimo Nong Hugo	45
PENGARUH REDUKSI DIMENSI TERHADAP METODE PENGKLASTERAN BERBASIS CENTROID DAN METODE PENGKLASTERAN BERBASIS DENSITY DALAM PENGKLASTERAN DOKUMEN TEKS Muhammad Ihsan Jambak, Rusdi Efendi	53
ANALISIS ADOPSI E-COMMERCE TERHADAP KINERJA UMKM DESA PLERET, BANTUL Zulfatun Ruscitasari, Taufiq Kamal, Nurna Pratiwi	63
EVALUASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5 DOMAIN EDM PADA YAYASAN BINA DARMA SALATIGA Cheril Amelita Taraudu, Frederik Samuel Papi laya	73
PENGEMBANGAN IKLAN LAYANAN MASYARAKAT ‘GUNAKAN SELALU MASKER’ MENGGUNAKAN ANIMASI 2D Suyatmi, Mei Maemunah, Shalsha Jihan Fahira, Dwi Cahyo Nugroho, Yudha Wahyu Alviansyah, Sri Ngudi Wahyuni, Rahma Widyawati	80
PENERAPAN SEARCH ENGINE OPTIMIZATION PADA WEBSITE KURSUS ONLINE anakcoding.id Sri Mulyatun, Rosyidah Jayanti Vijaya, Galang Setia Budi, Dwi Rahmawati, Sri Ngudi Wahyuni, Rahma Widyawati	86
PERMODELAN PENGETAHUAN KESIAPAN PENANGANAN BENCANA DI RUMAH SAKIT Mawar Hardiyanti, Dhomas Hatta Fudholi	92
SISTEM INFORMASI RIWAYAT PERJALANAN (SIRP) MASYARAKAT DIMASA PANDEMI BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus: Kecamatan Sungai Geringging) Darmansah, Tomy Nanda Putra, Willi Novrian	106



Universitas Alma Ata Yogyakarta  
Jl. Brawijaya 99, Yogyakarta 55183  
Telp. 0274-4342288, 4342270, Fax. 0274-4342269  
Email: [ijubi@almaata.ac.id](mailto:ijubi@almaata.ac.id)

e-ISSN: 2621-3923 p-ISSN: 2621-3915

