

# IJUBI



## Indonesian Journal of Business Intelligence



ANALISIS PENGGUNAAN LOCAL SERVER PADA PENGELOLAAN DATA SEKOLAH MENEGAH  
MENGUNAKAN DELONE MCLEAN  
Rifka Dwi Amalia, Eko Riyanto

IMPLEMENTASI METODE TSUKAMOTO UNTUK SISTEM PEMILIHAN MAKANAN SEHAT BAGI IBU HAMIL  
Dhina Puspasari Wijaya, Doni Harisandi, Andri Pramuntadi, Deden Hardan Gutama

IMPLEMENTASI MOORA PADA SELEKSI DOSEN TERBAIK BERDASARKAN  
HASIL PENILAIAN DALAM PEMBELAJARAN KULIAH  
Hasirun, Kusrini, Kusnawi

PERENCANAAN STRATEGIS SI/TI MENGGUNAKAN METODE VALUE CHAIN PADA POLITEKNIK NEGERI SAMBAS  
Fathushahib, Maya Marselia, Sukarno

MENINGKATKAN KEAMANAN TERHADAP SQL INJECTION STUDI KASUS SISTEM KEPEGAWAIAN BNN  
Rachmawati Yulia Andarini, Purwono Hendradi, Setiya Nugroho

ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA MEDIA SOSIAL TERHADAP APLIKASI M-HEALTH PEDULI LINDUNGI  
DENGAN METODE LEXICON BASED DAN NAÏVE BAYES  
Riky Iskandar Syah, Hoiriyah, Miftahul Walid

IMPLEMENTASI MODEL WATERFALL DAN PENGUJIAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)  
PADA PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI INFORMATIKA BERBASIS WORDPRESS  
Hendro Wijayanto, Yovita Kinanti Kumarahadi, Iwan Ady Prabowo

PERANCANGAN TINGKAT BANTU INOVATIF UNTUK TUNANETRA  
DENGAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI SENSOR GYROSCOPE, GPS DAN ULTRASONIK  
Agung Pambudi, Muhammad Diego Leonardo

P-ISSN: 2621-3915 | E-ISSN: 2621-3923 | Volume 6 No 1: Juni 2023

Alma Ata University Press

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

# IJUBI

## Indonesian Journal Of Business Intelligence

Volume 6, No.1  
Juni 2023

Indonesian Journal of Business Intelligence (IJUBI) adalah jurnal ilmiah yang menerbitkan hasil penelitian, studi literatur, 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

Asti Ratnasari, M.Kom (Universitas Alma Ata)  
Yanuar Wicaksono, M.Kom (Universitas Alma Ata)  
Dr. Ferda Ernawan (Universiti Malaysia Pahang)  
Iwan Ady Prabowo., M.Kom (STMIK Sinar Nusantara)  
Wahyu Widodo, M.Kom (STMIK El Rahma)

### Sekretaris Penyunting

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

### Penerbit

Alma Ata University Press

### Mitra Bestari Nasional

Dr. Ir. Sumijan, M.Sc. (Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang) - Scopus Author ID:57194787076  
Nur Aini Rakhmawati, S.Kom, M.Sc.Eng., Ph.D. (Institut Teknologi Sepuluh Nopember) - Scopus Author ID:55513984400  
Dadang Heksaputra, M.Kom. (Universitas Alma Ata) - Scopus Author ID:57201075020  
Raden Nur Rachman Dzakiyullah, S.Kom., M.Sc. (Universitas Alma Ata) - Scopus Author ID:56453262100  
Dedi Hariyadi, M.Kom. (Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta) - Scopus Author ID:57209268764  
Sri Ngudi Wahyuni, M.Kom. (Universitas AMIKOM Yogyakarta) - Scholar Author ID:lbJMYZcAAAAJ

### Mitra Bestari Internasional

Ivan Kristianto Singgih, M. T., Ph.D. (Korea University) - Scopus Author ID:57095064900  
Ahmad Wisnu Mulyadi, S.Pd., M.T., M.Eng. (Korea University) - Scopus Author ID:57211263785  
Diógenes Antonio Marques José (University of Mato Grosso) - Scholar Author ID:Bba41EoAAAAJ  
Dr. Muzaffar bin Hamzah. (Universitas Malaysia Sabah) - Scopus Author ID:56242029200  
Ranul Thantilage, Ph.D. (University College Dublin) - Scopus Author ID:57203057974  
Dr. Raja Rina binti Raja Ikram. (Universiti Teknikal Malaysia Melaka) - Scopus Author ID:57205342306  
Marwan Alshare, Ph.D. (Gulf College Oman) - Scopus Author ID:56157050200

Alamat Redaksi;  
Universitas Alma Ata Yogyakarta  
Jl. Brawijaya 99 Yogyakarta  
Telp. 0274-4342288, 4342270, Fax. 0274-4342269  
Email: ijubi@almaata.ac.id



Available online at <https://ejournal.almaata.ac.id/index.php/IJUBI>  
**Indonesian Journal of Business Intelligence**

*Volume 6 | Issue 1 | June (2023)*

ISSN 2621-3915 (PRINT), ISSN 2621-3923 (ONLINE), Published by Alma Ata University Press

**IJUBI**

Indonesian Journal  
--- of ---  
Business Intelligence

## KATA PENGANTAR

**Assalamu'alaikum Wr. Wb.**

Alhamdulillah atas izin dan bimbingan Allah SWT, sehingga Indonesian Journal of Business Intelligence Volume 6 nomor 1, 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

ANALISIS PENGGUNAAN LOCAL SERVER PADA PENGELOLAAN DATA SEKOLAH MENEGAH MENGGUNAKAN DELONE MCLEAN Rifka Dwi Amalia, Eko Riyanto	1
IMPLEMENTASI METODE TSUKAMOTO UNTUK SISTEM PEMILIHAN MAKANAN SEHAT BAGI IBU HAMIL Dhina Puspasari Wijaya, Doni Harisandi, Andri Pramuntadi, Deden Hardan Gutama	7
IMPLEMENTASI MOORA PADA SELEKSI DOSEN TERBAIK BERDASARKAN HASIL PENILAIAN DALAM PEMBELAJARAN KULIAH Hasirun, Kusrini, Kusnawi	16
PERENCANAAN STRATEGIS SI/TI MENGGUNAKAN METODE VALUE CHAIN PADA POLITEKNIK NEGERI SAMBAS Fathushahib, Maya Marselia, Sukarno	27
MENINGKATKAN KEAMANAN TERHADAP SQL INJECTION STUDI KASUS SISTEM KEPEGAWAIAN BNN Rachmawati Yulia Andarini, Purwono Hendradi, Setiya Nugroho	34
ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA MEDIA SOSIAL TERHADAP APLIKASI M-HEALTH PEDULI LINDUNGI DENGAN METODE LEXICON BASED DAN NAÏVE BAYES Riky Iskandar Syah, Hoiriyah, Miftahul Walid	43
IMPLEMENTASI MODEL WATERFALL DAN PENGUJIAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS) PADA PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI INFORMATIKA BERBASIS WORDPRESS Hendro Wijayanto, Yovita Kinanti Kumarahadi, Iwan Ady Prabowo	55
PERANCANGAN TINGKAT BANTU INOVATIF UNTUK TUNANETRA DENGAN MEMANFAATKAN TEKNOLOGI SENSOR GYROSCOPE, GPS DAN ULTRASONIK Agung Pambudi, Muhammad Diego Leonardo	63



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

