

IJUBI



Indonesian Journal of Business Intelligence



ANALISA PERFORMA ARSITEKTUR MOBILENETV1 DAN RESNET MENGGUNAKAN META-LEARNING DALAM MENDETEKSI OBJEK HEWAN KUCING
Faiz Octa Reynaldi, Omar Pahlevi, Indah Suryani

PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT ISPA
Ikhsan Romli, Rega Firana Puspita Dewi

ANALISIS ANTENATAL CARE (ANC) PADA SURVEILANS KESEHATAN IBU DAN ANAK DENGAN TAHAPAN AGREGASI PIPELINE NOSQL

Dadang Heksaputra, M. J. U. Haris Bahrudin, Anni Karimatul Fauziyah, Dhina Puspasari Wijaya

INFORMATION GAIN PADA ALGORITMA C4.5 UNTUK KLASIFIKASI PENERIMAAN BANTUAN PANGAN NON TUNAI (BPNT)

Rizal Amegia Saputra, Sri Wasiyanti, Denny Pribadi

PENERAPAN DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT) TERHADAP KOMPRESI CITRA DIGITAL
Bayu Dwi Raharja, Hendro Wijayanto, Dwi Remawati

IMPLEMENTASI SISTEM REMINDER JADWAL CUCI DARAH PADA PASIEAN HEMODIALISIS DENGAN WHATSAPP GATEWAY

Muhammad Najamuddin Dwi Miharja, Soma Setiawan Ponco Nugroho, Annafi' Franz

PH-ISSN: 2621-3915 | E-ISSN: 2621-3923 | Volume 4 No 1: Juni 2021

Alma Ata University Press

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

Indonesian Journal Of Business Intelligence

Volume 4, No.1
Juni 2021

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)

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.

Alamat Redaksi;

Universitas Alma Ata Yogyakarta

Jl. Brawijaya 99 Yogyakarta

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

Email: 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 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

ANALISA PERFORMA ARSITEKTUR MOBILENETV1 DAN RESNET MENGGUNAKAN META-LEARNING DALAM MENDETEKSI OBJEK HEWAN KUCING Faiz Ocat Reynaldi	1
PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT ISPA Ikhsan Romli	10
ANALISIS ANTENATAL CARE (ANC) PADA SURVEILANS KESEHATAN IBU DAN ANAK DENGAN TAHAPAN AGREGASI PIPELINE NOSQL Dadang Heksaputra, M. J. U. Haris Bahrudin, Anni Karimatul Fauziyah, Dhina Puspasari Wijaya	16
INFORMATION GAIN PADA ALGORITMA C4.5 UNTUK KLASIFIKASI PENERIMAAN BANTUAN PANGAN NON TUNAI (BPNT) Rizal Amegia Saputra, Sri Wasyanti, Denny Pribadi	25
PENERAPAN DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT) TERHADAP KOMPRESI CITRA DIGITAL Bayu Dwi Raharja	31
IMPLEMENTASI SISTEM REMINDER JADWAL CUCI DARAH PADA PASIEAN HEMODIALISIS DENGAN WHATSAPP GATEWAY Muhammad Najamuddin Dwi Miharja, Somama Setiawan Ponco Nugroho, Annafi' Franz	37



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

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



9 772621 392000



9 772621 391003