



InComTech

Jurnal Telekomunikasi dan Komputer

Vol. 14 No. 1, April 2024

p-ISSN: 2085-4811, e-ISSN: 2579-6089

- Aisyah Cinta Putri Wibawa, Rizki Hikmawan, Dian Permata Sari** 01-16
Analisis QoS untuk Mengoptimalkan Jaringan Internet Menggunakan Metode *Load Balancing* (Studi Kasus: Diskominfo Kabupaten Kuningan)
- Fajar Fatahillah, Ahmad Firdausi** 17-29
Quality of Service (QoS) Sistem Monitoring Daya (PS) dan Daya Cadangan (UPS) Menggunakan Zabbix dengan Notifikasi Email dan Telegram
- Mochammad Anshori, Wahyu Teja Kusuma, Risqy Siwi Pradini** 30-38
Prediction of Sleep Disorder: Insomnia Using AdaBoost Ensemble Learning Algorithm with Grid Search Optimization
- Andrita Ceriana Eska** 39-48
AMC pada Komunikasi Drone Mini di dalam Gedung dengan Metode SC Frekuensi 10 GHz
- Fathurrahman Nur Aziz** 49-59
Perbandingan Performa Algoritma C4.5 dan Naive Bayes untuk Prediksi Kanker Serviks pada Wanita
- Palda Puspita Dianti, Galura Muhammad Suranegara, Hafiyyan Putra Pratama** 60-77
Analisis Performa *Container* Pada Kubernetes Service di Google Cloud Platform
- Reza Ariftiarno¹, Monica Dwijayanti²** 78-86
Analisis Sentimen Netizen Twitter Terhadap Pelayanan *Provider* Telkomsel: Komparasi Naive-Bayes dan K-Nearest Neighbors

InComTech : Jurnal Telekomunikasi dan Komputer	Volume 14	Nomor 1	Halaman 01-86	Jakarta April 2024	p-ISSN: 2085-4811 e-ISSN: 2579-6089
--	-----------	---------	---------------	--------------------	--

pISSN: 2085-4811 - eISSN: 2579-6089



Vol. 14, No. 1, April 2024

Editor in Chief :
Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus (Universitas Mercu Buana, Indonesia)

Managing Editor :
Dr. Umairah, S.ST. (Universitas Mercu Buana, Indonesia)

Editorial Board :
Prof. Dr. Andi Adriansyah (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
Prof. Dr. -Ing. Thomas Eibert (Technische Universitaet Muencen, Germany)
Prof. Dr. Mohammad Khairudin (Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia)
Dr. Denny Setiawan (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
Dr. Irfan Syamsuddin (Politeknik Negeri Ujung Pandang, Indonesia)
Dr. Kahlil Muchtar (Universitas Syiah Kuala, Indonesia)
Dr. Iwan Krisnadi (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
Dr. Setiyo Budiyo (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
Dr. Sitti Rachmawati Yahya (Universitas Siber Asia, Indonesia)
Dr. Syopiansyah Jayaputra (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia)
Dr. Yaya Sudarya Triana (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
Dr. Yuliarman Saragih (Universitas Singaperbangsa Karawang, Indonesia)
Dr. Yusnita Rahayu (Universitas Riau, Indonesia)

Editorial Staff :
Julpri Andika, ST., M.Sc (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
Trie Maya Kadarina, ST, MT (Universitas Mercu Buana, Indonesia)

Editorial Address :
Magister Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana
Jl. Raya Meruya Selatan, Kembangan, Jakarta 11650
Tlp/Fax: 021-31935454 / 021-31934474
<http://www.publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/Incomtech>

InComTech: Jurnal Telekomunikasi dan Komputer is a peer-reviewed journal academics, practitioners and other activist in the field on information, telecommunication and computers (ICT) to publish their works. Areas covered by this journal include technology, business, and regulation in the field of ICT, such as IP Technology, Wireless Technology, Internet of Things, Microwaves, Digital Broadcasting, Optical Fiber, ICT Business Strategy, Human Resources ICT, Business Planning, NGN Regulation, Security in ICT, cyberlaw.

pISSN: 2085-4811 - eISSN: 2579-6089



Vol. 14, No. 1, April 2024

Reviewers

- Dr. Anton Yudhana (Universitas Ahmad Dahlan, Indonesia)
- Dr. Arief Marwanto (Universitas Islam Sultan Agung, Indonesia)
- Dr. Dahlan Abdullah (Universitas Malikussaleh, Indonesia)
- Dr. Erwin Erwin (Universitas Sriwijaya, Indonesia)
- Mr. Galang Persada Nurani Hakim (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
- Dr. Ida Nurhaida (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
- Mr. Matheus Supriyanto Rumetna (Universitas Victory Sorong, Indonesia)
- Dr. Munawar Agus Riyadi (Universitas Diponegoro, Indonesia)
- Dr. Muhammad Syafrullah (Universitas Budi Luhur, Indonesia)
- Mrs. Regina Lionnie (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
- Dr. Satria Mandala (Telkom University, Indonesia)
- Dr. Teguh Prakoso (Universitas Diponegoro, Indonesia)
- Mrs. Tirsia Ninia Lina (Universitas Victory Sorong, Indonesia)
- Dr. Umairah Umairah (Universitas Mercu Buana, Indonesia)
- Dr. Yusnita Rahayu (Universitas Riau, Indonesia)

InComTech: Jurnal Telekomunikasi dan Komputer is a peer-reviewed journal academics, practitioners and other activist in the field on information, telecommunication and computers (ICT) to publish their works. Areas covered by this journal include technology, business, and regulation in the field of ICT, such as IP Technology, Wireless Technology, Internet of Things, Microwaves, Digital Broadcasting, Optical Fiber, ICT Business Strategy, Human Resources ICT, Business Planning, NGN Regulation, Security in ICT, cyberlaw.

pISSN: 2085-4811 - eISSN: 2579-6089



Vol. 14, No. 1, April 2024

TABLE OF CONTENTS

Analisis QoS untuk Mengoptimalkan Jaringan Internet Menggunakan Metode <i>Load Balancing</i> (Studi Kasus: Diskominfo Kabupaten Kuningan)	01-16
Aisyah Cinta Putri Wibawa, Rizki Hikmawan, Dian Permata Sari <i>Pendidikan Sistem dan Teknologi Informasi,</i> <i>Universitas Pendidikan Indonesia</i> <i>Bandung, Indonesia</i>	
Quality of Service (QoS) Sistem Monitoring Daya (PS) dan Daya Cadangan (UPS) Menggunakan Zabbix dengan Notifikasi Email dan Telegram	17-29
Fajar Fatahillah, Ahmad Firdausi <i>Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana</i> <i>Jakarta, Indonesia</i>	
Prediction of Sleep Disorder: Insomnia Using AdaBoost Ensemble Learning Algorithm with Grid Search Optimization	30-38
Mochammad Anshori, Wahyu Teja Kusuma, Risqy Siwi Pradini <i>Informatika, Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS.DR. Soepraoen</i> <i>Kesdam V/BRW 3</i> <i>Jakarta, Indonesia</i>	
AMC pada Komunikasi Drone Mini di dalam Gedung dengan Metode SC Frekuensi 10 GHz	39-48
Andrita Ceriana Eska <i>Teknik Elektro, Universitas Jember</i>	
Perbandingan Performa Algoritma C4.5 dan Naive Bayes untuk Prediksi Kanker Serviks pada Wanita	49-59
Fathurrahman Nur Aziz <i>Jurusan Informatika, Universitas Amikom Yogyakarta</i>	
Analisis Performa <i>Container</i> Pada Kubernetes Service di Google Cloud Platform	60-77
Palda Puspita Dianti, Galura Muhammad Suranegara, Hafiyyan Putra Pratama <i>Sistem Telekomunikasi, Universitas Pendidikan Indonesia</i>	
Analisis Sentimen Netizen Twitter Terhadap Pelayanan <i>Provider</i> Telkomsel: Komparasi Naive-Bayes dan K-Nearest Neighbors	78-86
Reza Ariftiarno, Monica Dwijayanti <i>Magister Ilmu Komputer, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur</i>	