



DEWAN REDAKSI

Jurnal SINTA: Sistem Informasi dan Teknologi Komputasi terbit 4 kali dalam setahun pada bulan Januari, April, Juli dan Oktober. **Jurnal SINTA** menerima naskah publikasi hasil penelitian pada bidang sistem dan teknologi informasi, elektro, informatika, komputer, maupun teknologi komputasi lainnya. Edisi pertama terbit pada 06 Januari 2024.

Volume 2 Nomor 1, Januari 2025

Editor In Chief

Danny Kurnianto, S.T., M.Eng.

Managing Editor

Ir. Ari Fadli, S.T., M.Eng., IPM

Associate Editor

Dr. Ir. Mulki Indana Zulfa, S.T., M.T., IPM

Editorial Board

Dr. Triyanna Widiyaningtyas (Universitas Negeri Malang)

Dr. Agus Siswanto (UNTAG Cirebon)

Dr. F. Spty Rahayu (UAJ Yogyakarta)

Nalini Rizkyta Nusantika, Ph.D (Beijing University of Aeronautics and Astronautics)

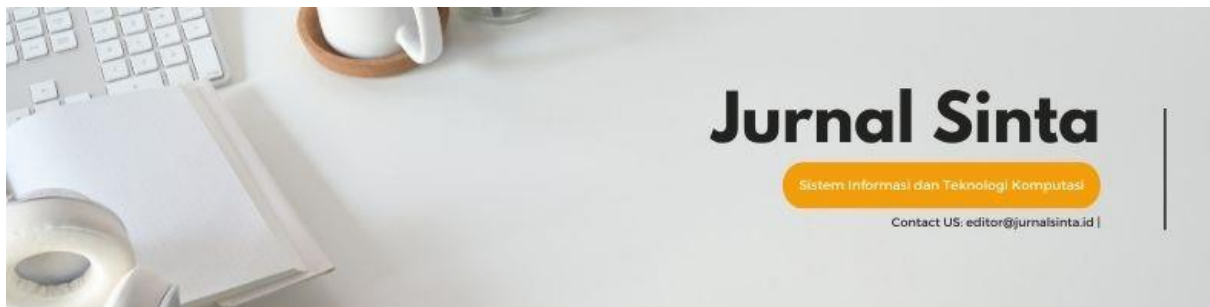
E Haodudin Nurkifli, Ph.D (National Cheng Kung University)

Alamat Redaksi

PT. Berkah Tematik Mandiri
Kelurahan Sumampir, Kec. Purwokerto Utara, Kab. Banyumas
Provinsi Jawa Tengah, Kode Pos: 53125.

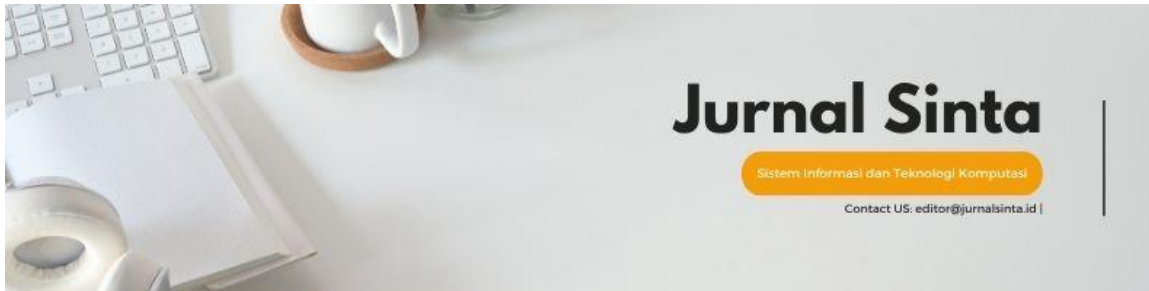
[website] <https://jurnalsinta.id/index.php/sinta>

[email] editor@jurnalsinta.id



DAFTAR ISI

	IMPLEMENTASI CLOUD STORAGE NEXTCLOUD PADA PLATFORM OPEN SOURCE TURNKEY LINUX DI PERGURUAN TINGGI XYZ	
1	[1] Muhammad Abdul Muin, Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia [2] Adlan Nugroho, Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia [3] Joko Purwanto, Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia [4] Fatkhurrochman Fatkhurrochman, STMIK Bina Patria, Indonesia	1-12
	PERANCANGAN PROTOTYPE SISTEM MONITORING LEVEL AIR TANDON BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK JSN-SR04T	
2	[1] Azriel Nuriswara Az-Zikri, Telkom University, Indonesia [2] Slamet Indriyanto, Telkom University, Indonesia [3] Agung Wicaksono, Telkom University, Indonesia	13-22
	SISTEM DETEKSI NOMINAL UANG KERTAS UNTUK PENYANDANG TUNANETRA BERBASIS KAMERA DENGAN OUTPUT SUARA	
3	[1] Maria Arnoldia Halla, Universitas Nusa Cendana, Indonesia [2] Hendrik J. Djahi, Universitas Nusa Cendana, Indonesia [3] Wenefrida Tulit Ina, Universitas Nusa Cendana, Indonesia [4] Silvester Tena, Universitas Nusa Cendana, Indonesia	23-30
	ANALISIS DAN PERANCANGAN TIMER HITUNG MAJU PENCATAT WAKTU LAP TIME PADA ARENA TAMIYA/ADU KECEPATAN BERBASIS ARDUINO CLOUD	
4	[1] M Aldan Yudha Pratama, Telkom University, Indonesia [2] Prasetyo Yuliantoro, Telkom University, Indonesia [3] Nurul Latifasari, Telkom University, Indonesia [4] Muhammad Panji Kusuma Praja, Telkom University, Indonesia	31-40
	PEMANFAATAN SENSOR MAX30100 BERBASIS WEB UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN DENYUT JANTUNG DAN SATURASI OKSIGEN TERHADAP TINGKAT KELELAHAN TUBUH MANUSIA	
5	[1] Fitri Diani, Telkom University, Indonesia [2] Fikra Titan Syifa, Telkom University, Indonesia [3] Irmayatul_hikmah Hikmah, Telkom University, Indonesia	41-50



PENGANTAR REDAKSI

Alhamdulillah, **Jurnal SINTA: Sistem Informasi dan Teknologi Komputasi** edisi pertama volume 1 nomor 1 Januari 2024, telah terbit online pada 6 Januari 2024 yang memuat tujuh artikel dari berbagai afiliasi nasional.

Semua artikel yang masuk dalam **Jurnal SINTA: Sistem Informasi dan Teknologi Komputasi** telah melalui proses *review* terbaik. Kami berharap kepada penulis untuk selalu mengikuti *template* dan petunjuk penulisan untuk mempermudah dan mempercepat proses *review*, penyuntingan akhir, hingga penerbitan. Artikel yang tidak sesuai dengan *template* akan kami kembalikan kepada penulis sebelum masuk proses *review*. Pada volume 2 nomor 1 bulan Januari 2025 ini, **Jurnal SINTA** menerbitkan artikel-artikel yang berasal dari afiliasi: Politeknik Negeri Cilacap, Telkom University, dan Universitas Nusa Cendana.

Penghargaan setinggi-tingginya kami berikan kepada penulis, mitra bestari, tim editor dan semua pihak yang terlibat dalam proses penyusunan hingga penerbitan edisi pertama **Jurnal SINTA** ini. Sebagai upaya perbaikan dan peningkatan kualitas **Jurnal SINTA**, kami harapkan saran terbaik dari para pembaca semua untuk edisi berikutnya.

Tim Redaksi