

# Computer Science (CO-SCIENCE)

E-ISSN : 2774-9711

P-ISSN : 2808-9065

**Volume 3, Nomor 2, Juli 2023**

Computer Science (CO-SCIENCE) pertama publikasi tahun 2021, dengan registrasi ISSN dari LIPI Indonesia. Computer Science (CO-SCIENCE) merupakan jurnal hasil penelitian ilmiah dibidang Networking, Aplication Mobile, Software Engineering, Web Programming, Mobile Computing, Cloud Computing, Data Mining, dan Aplikasi Sains.. Dengan artikel yang belum dipublikasikan secara *online*. Jadwal publikasi pada bulan Januari dan Juli setiap tahunnya.

Computer Science (CO-SCIENCE) telah terakreditasi Sinta peringkat 4, berdasarkan SK Akreditasi Nomor: 230/E/KPT/2022 mulai Vol.1 No.1 Tahun 2021 sampai Vol.5 No.2 Tahun 2025.

Index by:



Redaksi tidak bertanggungjawab atas semua konten isi dalam artikel terkait isu copyrights, plagiarism, dan lain-lain. Penulis bertanggungjawab penuh atas konten isi artikel.

## **Sekretariat Redaksi**

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Jl. Kramat Raya No. 98, Jakarta Pusat

Telepon: +622121231170 ext 704 & 705

*E-mail*: jurnal.coscience@bsi.ac.id

*Website*: <https://jurnal.bsi.ac.id/index.php/co-science/index>

## **Editor In Chief**

Rachmat Adi Purnama, M.Kom [Scopus ID : 57215311654, Scholar]  
(Universitas Bina Sarana Informatika)

## **Editor**

Jordy Lasmana Putra, M.Kom [Scopus ID: -, Scholar] (Universitas Nusa Mandiri)

Eka Kusuma Pratama, M.Kom [Scopus ID: -, Scholar] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Rachmawati Darma Astuti, M.Kom [Scopus ID: 57210471237, Scholar]  
(Universitas Bina Sarana Informatika)

Tommi Alfian Armawan Sandi, M. Kom [Scopus ID: -, Scholar] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Sujiliani Heristian, M.Kom [Scopus ID: -, Scholar] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Mugi Raharjo, M.Kom [Scopus ID: -, Scholar] (Universitas Nusa Mandiri)

Nur Uddin, Ph.D [Scopus ID: 54948199600, Scholar] (Universitas Pembangunan Jaya)

Muttaqin S.T., M.Cs [Scopus ID: -, Scholar] (Universitas Sains Cut Nyak Dhien)

Dr. Irwanto, MT, MM, M.Pd, MA. [Scopus ID: 57215007340, Scholar]  
(Universitas Sultan Ageng Tirtayasa)

Ahmad Ari Aldino, S.Si., M.Si. [Scopus ID: 57222164731, Scholar]  
Universitas Teknokrat Indonesia

## **Sekretariat Redaksi**

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika  
Jl. Kramat Raya No. 98, Jakarta Pusat  
Telepon: +622121231170 ext 704 & 705  
*E-mail:* jurnal.coscience@bsi.ac.id  
*Website:* <https://jurnal.bsi.ac.id/index.php/co-science/index>

## **Reviewer**

Ahmad Fauzi, M.Kom [Scopus Id: -] (Universitas Nusa Mandiri)

Amin Nur Rais, M.Kom [Scopus Id: 57221494839] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Anak Agung Gde Satia Utama,SE.,M.Ak.,Ak.,CA.,CIQaR.,Cert.DA [Scopus Id: 57221635950] (Universitas Airlangga)

Anang Aris Widodo, S.Kom., M.T [Scopus Id: 57219778256] (Universitas Merdeka Pasuruan)

Andry Maulana, M.Kom [Scopus Id: -] (Universitas Nusa Mandiri)

Arief Rusman, M.Kom [Scopus Id: -] (Universitas Nusa Mandiri)

Dr. Hetty Rohayani. AH, ST, M.Kom [Scopus Id: 57193505909] (Universitas Muhammadiyah Jambi)

Dr. Qurrotul Aini, M.T. [Scopus Id: 54974128700] (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)

Dudih Gustian, M.Kom [Scopus Id: 57203143861] (Universitas Nusa Putra)

Elin Panca Saputra, M.Kom [Scopus Id: 57205112670] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Firmansyah, M.Kom [Scopus Id: 57215526255] (Universitas Nusa Mandiri)

Gerson Feoh, S.Kom., M.T. [Scopus Id: 56705614500] (Universitas Dhyana Pura)

Haryani, M.Kom [Scopus Id: 57220188833] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Ismail Setiawan, M.Kom [Scopus Id: -] (Universitas 'Aisyiyah Surakarta)

Johan Reimon Batmetan,MT.,ITIL [Scopus Id: 57194068262] (Universitas Negeri Manado)

Johannes Hamonangan Siregar, PhD [Scopus Id: 8881355300] (Universitas Pembangunan Jaya)

Kresna Ramanda, M.Kom [Scopus Id: 57220188585] (Universitas Nusa Mandiri)

Lena Magdalena.,S.Kom., MMSI [Scopus Id: 57220184654] (Universitas Catur Insan Cendekia)

Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D. [Scopus Id: 57205645358] (Universitas Pembangunan Jaya)

Muhammad Yahya Matdoan, S.Si.,M.Si [Scopus Id: 57291112200] (Universitas Pattimura)

Mukhroji, SST.,MT [Scopus Id: -] (Universitas Bina Bangsa Getsempena)

Rachmat Destriana, M.Kom [Scopus Id: 57208864508] (Universitas Muhammadiyah Tangerang)

Riska Aryanti, M.Kom [Scopus Id: 5722018412] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Rizqi Putri Nourma Budiarti, S.T, M.T [Scopus Id: 57193812041] (Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya)

Rohmat Indra Borman, M.Kom. [Scopus Id: 57205615323] (Universitas Teknokrat Indonesia)

Rully Pramudita, ST., M.Kom. [Scopus Id: 57215524670] (Universitas Bina Insani)

Saffana Assani', S.Kom., M.Kom [Scopus Id: -] (Universitas Qomaruddin)

Sita Muharni, S.Kom., M. TI. [Scopus Id: -] (STMIK Dharma Wacana)

Sopiyan Dalis, M.Kom [Scopus Id: 57208282541] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Teguh Arifianto, S.Kom., M.T [Scopus Id: -] (Politeknik Perkeretaapian Indonesia Madiun)

Wawan Gunawan, S.Kom., M.T. [Scopus Id: -] (Universitas Mercu Buana)

Yuni Sugiarti, ST. M.Kom [Scopus Id: 56580372300] (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)

Yuri Rahmanto, M.Kom. [Scopus Id: 57446733000] (Universitas Teknokrat Indonesia)

Yuswardi, S.T., M.T [Scopus Id: 57215986808] (Universitas Jabal Ghafur)

## DAFTAR ISI

Manajemen Keamanan Internet Menggunakan Metode Firewall Filtering Untuk Penyaringan Konten Pada Router Mikrotik RB1100 Sidik, David Saputra Hasiholan Panjaitan, Priatno, Esron Rikardo Nainggolan.....	42-49
Sistem Informasi Pengaduan Perbaikan Jalan Desa (Program SIG) Berbasis Web Hidayat Muhammad Nur, Vadlya Maarif .....	50-57
Metode Design Thinking Pada Sistem Informasi Presensi Pegawai Kejaksaan Negeri Kota Bogor Yuri Alkhalifi, Khairul Rizal, Amir, Ainun Zumarniansyah, Destia Sari Rahmadhani Fadillah	58-67
Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Website Dengan Metode SDLC Wati Erawati, Sujiliani Heristian, Rachmat Adi Purnama .....	68-77
Komparasi Algoritma Machine Learning untuk Klasifikasi Gejala Coronavirus Disease 19 (Covid-19) Musriatun Napiah, Rachmawati Darma Astuti, Eka Kusuma Pratama .....	78-83
Aplikasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada PT Kinarya Gemilang Adhitama Menggunakan Model Waterfall Tika Susilawati, Syarif Hidayatulloh .....	84-93
Pendekatan Algoritma Klasifikasi Machine Learning untuk Deteksi Penyakit Demensia Muhammad Iqbal, Hendri Mahmud Nawawi, Muhammad Rezki, Abdul Hamid, Sri Rahayu	94-99
Sistem Informasi Pendalaman Materi Berbasis Web Pada SMA Cengkareng 1 Menggunakan Model Waterfall Susafa'ati, Nunung Hidayatun, Hidayanti Murtina .....	100-109
Analisis Sentimen Terhadap Aplikasi Canva Menggunakan Algoritma Naive Bayes Dan K-Nearest Neighbors Dany Pratmanto, Fabriyan Fandi Dwi Imaniawan .....	110-117
Prediksi Keberhasilan Pemasaran Layanan Jasa Perbankan Menggunakan Algoritma Logistic Regreesion Sari Dewi, Hanggaro Aji Al Kautsar, Dwi Yuni Utami .....	118-125

**CALL FOR PAPERS CO-SCIENCE (Computer Science)**

**E-ISSN : 2774-9711**

**P-ISSN : 2808-9065**

Computer Science (CO-SCIENCE) merupakan jurnal hasil penelitian ilmiah dibidang Networking, Application Mobile, Software Engineering, Web Programming, Mobile Computing, Cloud Computing, Data Mining, dan Aplikasi Sains.. Dengan artikel yang belum dipublikasikan secara online. Menerima artikel ilmiah literatur review atau hasil penelitian dari semua kalangan peneliti. Dengan artikel ilmiah yang belum dipublikasikan secara *online*.

Jadwal penerimaan artikel setiap bulan, yang akan dipublikasi pada bulan Januari dan Juli setiap tahunnya. Semua artikel yang diterima telah ditelaah melalui *blind peer review process*. Dengan mengutamakan unsur *plagiarisms* dan implikasi penelitian pada industri.