

Computer Science (CO-SCIENCE)

E-ISSN : 2774-9711

P-ISSN : 2808-9065

Volume 5, Issue 2, Juli 2025

Computer Science (CO-SCIENCE) was first published in 2021 with ISSN (Online): 2774-9711 and P-ISSN (Print): 2808-9065, and is published by the Indonesian Institute of Sciences (LIPI).

Computer Science (CO-SCIENCE) has been accredited with SINTA Rank 4, based on Accreditation Decree No. 230/E/KPT/2022, effective from Vol.1 No.1 of 2021 to Vol.5 No.2 of 2025.

Computer Science (CO-SCIENCE) is a journal published by LPPM Universitas Bina Sarana Informatika. Computer Science (CO-SCIENCE) is published twice a year (in January and July) in electronic format. Computer Science (CO-SCIENCE) is indexed in: Sinta, DOAJ, Google Scholar, Garuda, One Search, ROAD, Dimensions, Scilit, and Crossref

The editorial board accepts manuscripts in the form of scientific articles and research papers in the following fields: Networking, Mobile Applications, Software Engineering, Web Programming, Mobile Computing, Cloud Computing, Data Mining, and Scientific Applications.

Index by:



The editorial team shall not be held responsible for any content-related issues in the articles, including but not limited to copyright infringement, plagiarism, and similar matters. The authors assume full responsibility for the content of their articles.

Editorial Secretariat

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

Jordy Lasmana Putra, M.Kom [Scopus ID: -, Scholar] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Editor

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

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

Editorial Secretariat

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)

Dr. 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)

TABLE OF CONTENTS

Penerapan Integrasi Algoritma K-Means Dan Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Wilayah Rawan Banjir Di Jakarta Irfan Maulana Sinatrya, Achmad Baroqah Pohan, Yunita Yunita, Hilda Amalia, Ade Fitria Lestari	67-76
Sistem Manajemen Proyek Berbasis Website Dengan Metode Kanban Florence Aurelia Widjaja, Bhustomy Hakim	77-86
Optimalisasi Presensi Sekolah Berbasis QR Code dengan Metode Rapid Application Development Eva Rahmawati, Herlambang Brawijaya, Doni Andriansyah, Elly Mufida	87-94
Model Prediksi Risiko Kesehatan Perkotaan Berbasis Lingkungan dengan XGBoost Muhammad Kahfi Aulia , Eka Utaminingsih, Nanang Prihatin	95-102
Studi Komparatif Algoritma K-Means dan K-Medoids untuk Segmentasi Informasi Kesehatan Muhammad Dwi Ananda, Karenina Nurmelita Malik, Anis Fitri Nur Masruriah, Mardiah Mardiah	103-112
Penerapan Model Scrum Pada Perancangan Aplikasi Penerimaan Siswa Baru MTS Nu 03 Suradadi Prawira Diharja, Mia Rosmiati, Mulia Rahmayu	113-122
Implementasi Firewall Mikrotik dalam Pembatasan Akses Situs Terlarang di RT/RW Net Hanggoro Aji Al Kautsar, Ricki Sastra	123-132
Evaluasi Dan Redesain Antarmuka Website megapolitanpos.com Menggunakan Metode Usability Testing Dan Heuristic Evaluation Jonathan Tanuwijaya, Arfhan Prasetyo	133-142
Perancangan Sistem Informasi Surat Administrasi Penduduk Elektronik Menggunakan Metode Scrum Luthfi Indana, Asri Samsiar Ilmananda	143-152
Sistem Informasi Persediaan Obat Pada PT Mega Esa Farma Dengan Metode Extreme Programming Biktra Rudianto, Sheren Priscilya.....	153-162

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, Aplication 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.