

JACOST

Vol. 1 No. 1, Juni 2020

JOURNAL OF APPLIED COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY

Published by :



**Indonesian Society of
Applied Science (ISAS)**

Website
<https://journal.isas.or.id/index.php/JACOST>

SAMBUTAN EDITOR

Journal of Applied Computer Science and Technology (JACOST) adalah sebuah jurnal *blind peer-review* yang didedikasikan untuk publikasi hasil penelitian yang berkualitas dalam bidang ilmu komputer dan Teknologi namun tak terbatas secara implisit. Semua publikasi di jurnal JACOST bersifat akses terbuka yang memungkinkan artikel tersedia secara bebas online tanpa berlangganan apapun.

JACOST dikelola secara profesional dan diterbitkan oleh Indonesian Society of Applied Science dalam membantu para akademisi, peneliti dan praktisi untuk menyebarkan hasil penelitiannya. *Indonesian Society of Applied Science* merupakan konsorsium bidang ilmu terapan Indonesia yang berperan aktif dalam mengembangkan bidang kajian terapan.

Pada Volume 1 No. 1, Juni 2020 ini terdiri atas 8 artikel dengan 20 penulis yang berasal dari 5 Perguruan tinggi/Lembaga di Indonesia, yaitu Unika Soegijapranata Semarang, STMIK Profesional Makasar, Politeknik Negeri Padang, STMIK Nusa Mandiri Jakarta, dan Universitas Jember.

Penerbitan Jurnal ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, terutama ucapan terima kasih kami sampaikan kepada mitra bestari yang sudah rela bekerja keras dalam me-review manuskrip hingga layak publish di Jurnal ini dan segenap tim editor. Kami juga mengapresiasi para peneliti yang sudah menjadikan Jurnal JACOST sebagai media untuk publikasi hasil penelitiannya.

Terakhir, kami berharap semoga manuskrip di Jurnal JACOST dapat menambah khazanah keilmuan dan wawasan ilmiah, khususnya dalam bidang informatika. Kritik dan saran membangun tetap kami harapkan untuk perbaikan Jurnal ini.

Ketua Dewan Redaksi,



Dr. Yuhefizar, S.Kom., M.Kom



SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Journal of Applied Computer Science and Technology (JACOST)

Penanggung Jawab

Ketua Umum ISAS

Ketua Dewan Redaksi

Dr. Yuhefizar, S.Kom, M.Kom. Politeknik Negeri Padang

Editor

1. Noor Cholis Basjaruddin, Politeknik Negeri Bandung, Bandung, Indonesia
2. Adi Pratomo, Politeknik Negeri Cilacap, Cilacap, Indonesia
3. Oman Somantri, Politeknik Negeri Banjarmasin, Banjarmasin, Indonesia
4. Tri Handhika, Universitas Gunadarma, Jakarta, Indonesia
5. Maisevli Harika, Politeknik Negeri Bandung, Bandung, Indonesia
6. Dwiny Meidelfi, Politeknik Negeri Padang, Padang, Indonesia
7. Faulinda Ely Nastiti, Universitas Duta Bangsa, Surakarta, Indonesia
8. Nahlah, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Ujung Pandang, Indonesia

Support :

- Jefril Rahmadoni, Universitas Andalas, Padang, Indonesia
- Dodi Nofri Yoliadi, M.

Penerbit

Indonesian Society of Applied Science

Alamat Redaksi

Indonesian Society of Applied Science

Jl. Raya ITS, Sukolilo, Surabaya, 60111

Website : www.journal.isas.or.id | Email : jurnal.jacost@gmail.com

MITRA BESTARI

Journal of Applied Computer Science and Technology (JACOST)

1. Reza Fauzan (Scopus ID: [57210590293](#), Politenik Negeri Banjarmasin, Banjarmasin, Indonesia)
 2. Junaedi Adi Prasetyo, (Scopus ID: [57204528331](#), Politeknik Negeri Banyuwangi, Banyuwangi, Indonesia)
 3. Dirja Nur Ilham, (Scopus ID: [57208719878](#), Politeknik Aceh Selatan, Aceh, Indonesia)
 4. Herman Yuliandoko (Scopus ID: [57203066128](#), Politeknik Negeri Banyuwangi, Banyuwangi, Indonesia)
 5. Rokhimatul Wakhidah (Scopus ID: [57215067582](#), Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)
 6. Gunawan (Scopus ID: [57214095217](#), Politeknik Negeri Medan, Medan, Indonesia)
 7. Arif Ridho Lubis (Scopus ID: [57188875498](#), Politeknik Negeri Medan, Medan, Indonesia)
 8. Muhammad Nur Faiz (Scopus ID: [57203428693](#), Politeknik Negeri Cilacap, Cilacap, Indonesia)
 9. Linda Perdana Wanti (Scopus ID: [57214722091](#), Politeknik Negeri Cilacap, Cilacap, Indonesia)
 10. Vipkas Al Hadid Firdaus (Scopus ID: [57215045000](#), Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)
 11. Ir. Morlan Pardede (SINTA ID: [6683694](#), Politeknik Negeri Medan, Medan, Indonesia)
 12. Budi Harianto (SINTA ID: [6016629](#), Politeknik Negeri Medan, Medan, Indonesia)
 13. Benny Benyamin Nasution (SINTA ID: [5976528](#), Politeknik Negeri Medan, Medan, Indonesia)
 14. Muhammad Khoiruddin Harahap (SINTA ID: [5979532](#), Scopus ID: [57215045000](#), Politeknik Ganesha, Bandung, Indonesia)
-



DAFTAR ISI

Judul dan Penulis	Hal.
Pengembangan Game Mole Mash di Android Menggunakan Metode Rapid Application Development - Agus Cahyo Nugroho	1 - 6
Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Tingkat Penyebaran Covid-19 Di Indonesia - Alvina Felicia Watratan, Arwini Puspita. B, Dikwan Moeis	7 - 14
Kajian Penggunaan Aplikasi Android Sebagai Platform Untuk Menghitung Indeks Massa Tubuh (IMT) - Lathifah Hanum, Dwiny Meidelfi, Aldo Erianda	15 - 20
Kajian Penerapan Pendaftaran Calon Siswa Baru Berbasis Mobile Android Marisa Ayu Saphira, Dwiny Meidelfi, Aldo Erianda	21 - 26
Penerapan Aplikasi Mobile Untuk Mencari dan Memberikan Pertolongan Terhadap Kerusakan Pada Kendaraan Berdasarkan Lokasi Terdekat - Jihan Fadhilah, Dwiny Meidelfi, Aldo Erianda	27 - 31
Perancangan Aplikasi Pemesanan Travel Antar Kota Di Sumatera Barat Berbasis Android Cindy Klaudya Putri, Dwiny Meidelfi, Aldo Erianda	32 - 37
Studi Komparatif Program Visual Dinamis untuk Pembelajaran Algoritma dan Pemrograman Berorientasi Objek - Kursehi Falgenti	38 - 43
Analisis Kinerja Teknologi Informasi Pada Universitas Jember Menggunakan Metode It Balanced Scorecard - Fajrin Nurman Arifin, Miftahul Jannah Asy'ari, Oktalia Juwita	44 - 49
