



JINITA

JOURNAL OF INNOVATION INFORMATION
TECHNOLOGY AND APPLICATION

Volume 2 No. 01 Edisi Juni 2020

Penerbit

Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)
Jalan Dr. Soetomo No.01 Sidakaya, Cilacap, Indonesia
Telp: (0282) 533329
Email: jinita.ejournal@pnc.ac.id

DEWAN REDAKSI

Editorial Teams:

1. Muhammad Nur Faiz, S.Kom., M. Kom. (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)
2. Riyadi Purwanto, S.T., M.Eng. (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)
3. Muhammad Zidny Naf'an., M.Kom. (IT Telkom Purwokerto, Indonesia)
4. Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T. (Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta, Indonesia)
5. Dr. Shofwatul 'Uyun, S.T., M.Kom. (UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Indonesia)
6. Rifki Adhitama, M.Kom. (IT Telkom Purwokerto, Indonesia)
7. Afandi Nur Aziz Thohari, S.T., M.Cs. (Politeknik Negeri Semarang, Indonesia)
8. Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D (Universitas Ahmad Dahlan, Indonesia)
9. Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng. (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)
10. Andesita Prihantara, S.T., M.Eng. (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)
11. Dyah Apriliani, S.T., M.Kom. (Politeknik Harapan Bersama Tegal, Indonesia)
12. Dian Ade Kurnia, M.Kom (STMIK IKMI Cirebon, Indonesia)
13. Yonatan Parassa, S.Kom., M.T (Politeknik Negeri Manado, Indonesia)
14. Lutfi Syaifurullah, S.T., M.Kom (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)
15. Antonius Agung Hartono, S.T., M.Eng. (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)
16. Annisa Romadloni, S.Hum., M.A. (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)

Reviewer Team:

1. Oman Somantri, S.Kom., M.Kom. (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)
2. Arif Wirawan Muhammad., S.Kom., M.Kom. (IT Telkom Purwokerto, Indonesia)
3. Linda Perdana Wanti, S.Kom., M.Kom (Politeknik Negeri Cilacap, Indonesia)
4. Dr. Bambang Sugiantoro, M.Kom. (UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Indonesia)
5. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T (IT Telkom Purwokerto, Indonesia)
6. Dr. Imam Riadi, M.Kom (Universitas Ahmad Dahlan, Indonesia)
7. Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom. (ITS Surabaya, Indonesia)
8. Shoffan Saifullah, M.Kom (UPN Veteran Yogyakarta, Indonesia)
9. Sukma Aji, S.T., M.Kom (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia)
10. Murinto, S.Si., M. Kom. (Universitas Ahmad Dahlan, Indonesia)
11. Muhammad Bambang Firdaus, M.Kom. (Universitas Mulawarman, Indonesia)
12. Agus Qomaruddin Munir, ST, M.Cs. (Universitas Respati Yogyakarta, Indonesia)
13. Dr. Dadang Sudrajat, S.Si., M.Kom, (STMIK IKMI Cirebon, Indonesia)

Editorial Office:

Department of Informatics Engineering
Politeknik Negeri Cilacap
Jln. Dokter Soetomo No.1, Karangcengis Sidakaya Cilacap
Jawa Tengah 53212
Email: jinita.ejournal@pnc.ac.id
Website: <https://ejournal.pnc.ac.id/index.php/jinita/index>

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, Journal of Innovation Information Technology and Application (JINITA) untuk Edisi Juni 2020 Volume 2 Nomor 01 telah terbit sesuai dengan waktu yang telah dijadwalkan.

Journal of Innovation Information Technology and Application (JINITA) untuk edisi ini menerima artikel yang berkualitas, hal ini dilakukan dalam upaya penyesuaian standar jurnal ilmiah nasional. Untuk menjaga kestabilan terbitan, maka naskah yang masuk hanya diterima sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Untuk mempermudah dan mempercepat dalam proses *review* dan penyuntingan, kami mengharapkan kepada para penulis untuk selalu mengikuti *template* dan/atau petunjuk penulisan. Naskah atau artikel yang dikirimkan tetapi tidak sesuai dengan *template* maka akan dikembalikan sebelum masuk dalam proses *review*.

Edisi terbitan kali ini memuat 9 artikel, 86 halaman dan 29 penulis yang sudah dinyatakan diterima dan telah melalui proses *review*. Artikel yang dimuat merupakan artikel yang berasal dari berbagai perguruan tinggi dan lembaga penelitian di seluruh Indonesia.

Penghargaan setinggi-tingginya kami sampaikan kepada penulis, tim Editor, Reviewer dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan serta penerbitan Journal of Innovation Information Technology and Application (JINITA) untuk Edisi Volume 2 Nomor 01 Juni 2020 ini. Dalam upaya peningkatan kualitas dan meningkatkan mutu, baik dari segi isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik membangun untuk perbaikan pada publikasi berikutnya.

Tim Redaksi

DAFTAR ISI

- 1 - 8 **Sistem Integrasi Aplikasi Desktop Klinik MCU TKI Pada Medical Center Purwokerto**
Lutfi Syafirullah, Hidayat Muhammad Nur, Vadlya Ma'arif
- 9 - 18 **Analisis Sentimen Kinerja KPU Pemilu 2019 Menggunakan Algoritma K-Means Dengan Algoritma Confix Stripping Stemmer**
Agung Sidang Amirul Haj, Victor Amrizal, Arini Arini
- 19 - 27 **Rancang Bangun Pembelajaran Doa Sehari-hari untuk Anak Kebutuhan Khusus Berbasis Augmented Reality**
Isa Bahroni, Andriansyah Zakaria
- 28 - 36 **Penerapan Metode Simpleks pada Usaha Dagang Bintang Tiurma**
Matheus Supriyanto Rumetna, Tirsia Ninia Lina, Levinson Reza Tauran, Nova Sitorus, Theresia Patty, Albertina Malak, Kristin Yawan, Novela Orisu
- 37 – 46 **Sistem Informasi Pendataan Disabilitas pada Yayasan Pilar Purbalingga**
Nur Chasanah, Leo Aditya Caesar
- 47 - 55 **Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Cafe di Yogyakarta dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)**
Muhammad Nur Hendra Alvianto, Shoffan Saifullah
- 56 – 66 **Sistem Informasi Geografis Pemetaan Tempat Ibadah Pada Pulau Bali Berbasis Mobile**
Made Kresna Negara, Rifky Lana Rahardian, I Gusti Ngurah Dwiky Widiastra
- 67 - 75 **Aplikasi Pemesanan Jasa Tour Guide Dan Vacation Planner Di Bali Berbasis Mobile**
Devia Yakanita, Hendy Mahaputra, Rifky Lana Rahardian
- 76 - 86 **Pengenalan dan Pemilahan Botol Kosong pada Reverse Vending Machine menggunakan Metode Euclidean Distance**
Aulia el hakim, Ardian Prima Atmaja, Joko Hartadi, Ahmad Wildan Muammar



9 772715 924001



9 772716 085008