

PERSON IN CHARGE

Sardiyo, Universitas Bina Insan, Lubuklinggau, Indonesia

EDITOR IN CHIEF

Elmayati, Universitas Bina Insan, Lubuklinggau, Indonesia

MANAGING EDITOR

M. Agus Syamsul Arifin, Universitas Bina Insan, Lubuklinggau, Indonesia

EDITORIALS BOARD

Betti Nuraini, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta, Indonesia

Maulana, Universitas Taman Siswa, Palembang, Indonesia

Apiansyah Putra, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan, Palembang, Indonesia

Nelly Khairani Daulay, Universitas Bina Insan, Lubuklinggau, Indonesia

Rudi Kurniawan, Universitas Bina Insan, Lubuklinggau, Indonesia

REVIEWERS BOARD

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. Wijang Widhiarso | STMIK Global Informatika MDP, Indonesia |
| 2. Izman Herdiansyah | Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia |
| 3. Sukemi | Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia |
| 4. Tri Basuki Kurniawan | Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia |
| 5. Muhamad Akbar | Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia |
| 6. Dedy Syamsuar | Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia |
| 7. Yesi Novaria Kunang | Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia |
| 8. Edi Surya Negara | Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia |
| 9. Widya Kholil | Universitas Bina Darma, Palembang, Indonesia |
| 10. Ahmat Josi | Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, |
| 11. Muhamad Muslihudin | STMIK Pringsewu, Lampung, Indonesia |

DITERBITKAN OLEH :

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
Universitas Bina Insan, Lubuklinggau, Indonesia

Alamat Penerbit

Jl. Jend. Besar HM Soeharto KM 13 Kel. Lubuk Kupang Kec. Lubuklinggau Selatan I,
Kota Lubuklinggau Telp. (0733) 3280300

Email : lppm@univbinainsan.ac.id,

website <http://jurnal.univbinainsan.ac.id/index.php/jusikom>

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas izin dan karunia-Nya, Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas yang merupakan Media Komunikasi Ilmiah Universitas Bina Insan Fakultas Komputer Volume 05 No 02 Desember 2020 dapat diterbitkan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan dan Jurnal ini berisi hasil-hasil penelitian yang diharapkan dapat menjadi media informasi dalam penyebaran Ilmu Pengetahuan khususnya terkait dengan bidang Ilmu Komputer khususnya Sistem Komputer sehingga dapat dimanfaatkan oleh pihak-pihak berkepentingan.

Penyusunan Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas ini dilaksanakan melalui beberapa proses yang tersistematis dan pragmatis sehingga dibutuhkan dukungan beberapa pihak untuk menjalankan dan mempertahankan kelangsungannya dimasa yang akan datang, pada kesempatan ini Redaksi mengharapkan partisipasi para Dosen dan Tenaga Peneliti Akademis, Swasta dan Pemerintah untuk mengekspos naskah hasil penelitiannya pada Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas ini.

Atas keberhasilan diterbitkannya Jusikom : Jurnal Sistem Komputer Musirawas ini, Redaksi mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang mendukung.

Lubuklinggau, Desember 2020

TTD

Penyunting

DAFTAR ISI

	Halaman
PROTOTYPE SISTEM PRABAYAR PDAM TERPADU MENERAPKAN TEKNOLOGI INTERNET OF THING	82-95
Penulis : Aldi Pratama, I Nyoman Piarsa, Kadek Suar Wibawa (Universitas Udayana, Bali)	
ISTEM PENGAWASAN DAN PENGADUAN PEMASANGAN REKLAME DENGAN TEKNOLOGI MOBILE	96 - 105
Penulis : Gunawan, Asep Indra Syahyadi (UIN Alauddin Makassar, Makassa)	
PEMODELAN APLIKASI BOOKING TIKET MENGGUNAKAN UNIFIED MODELING LANGUAGE	106 - 115
Penulis : Hutrianto, Baibul Tujni (Universitas Bina Darma, Palembang)	
SISTEM PERSEDIAAN PUPUK PADA PT. PUPUK SRIWIDJAJA CABANG LUBUKLINGGAU BERBASIS WEB	116 - 125
Penulis : Davit Irawan, Amir Mahmud (Universitas Bina Insan Lubuklinggau)	
SISTEM PAKAR DIAGNOSA KERUSAKAN SEPEDA MOTOR YAMAHA MATIC MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING	126 - 135
Penulis : Asep Syaputra, Dedi Setiadi (Sekolah Tinggi Teknologi Pagar Alam, Pagar Alam)	
PENERAPAN E-COMMERCE MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING PADA UMKM KABUPATEN MURATARA	136 - 144
Penulis : Wisdalia Maya Sari, Ali Amran, Harma Oktafia Lingga Wijaya (Universitas Bina Insan, Lubuklinggau)	
PENERAPAN UNIFIED MODELING LANGUAGE PADA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KARTU KENDALI BERBASIS WEB	145 - 149
Penulis : Harma Oktafia Lingga Wijaya, Tri Hasanah Bimastari Aviani, Adi Saputra, Zulhipni Reno Saputra Elsi (Universitas Bina Darma, Palembang)	
RANCANG BANGUN ALAT UKUR TINGKAT KELEMBABAN TANAH BERBASIS ARDUINO UNO	150 - 157
Penulis : Armanto, M. Aldi Pranada Puspa (Universitas Bina Insan , Lubuklinggau)	