

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 |

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 04 No 02 Desember 2019 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 2019

TTD

Penyunting

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| PERANCANGAN SISTEM BILLING PLAYSTATION BERBASIS ARDUINO ARDUINO-BASED PLAYSTATION BILLING SYSTEM DESIGN | 59 - 64 |
| Penulis : Zulhipni Reno Saputra, Toni Ismail, Hendri Maulana M, Hendra Pratama M (Universitas Muhammadiyah Palembang) | |
| SISTEM INFORMASI PERINGATAN DINI BENCANA PADA KOTA PAGAR ALAM BERBASIS MOBILE | 65 - 74 |
| Penulis : Yogi Isro' Mukti, Desi Puspita (Sekolah Tinggi Teknologi Pagar Alam) | |
| MONITORING PENANGGULANGAN BANJIR DAN ALARM OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) DI DINAS SOSIAL UNIT TAGANA KOTA LUBUKLINGGAU | 75 - 84 |
| Penulis : Novi Lestari, Satrianansyah, Bella Mutia (Universitas Bina Insan Lubuklinggau) | |
| MONITORING SISTEM KEAMANAN PINTU MENGGUNAKAN RFID DAN FINGERPRINT BERBASIS WEB DAN DATABASE | 85 - 92 |
| Penulis : Nelly Khairani Daulay, M Nur Alamsyah (Universitas Bina Insan Lubuklinggau) | |
| PERANCANGAN TIMBANGAN PENCATAT HASIL PANEN OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER BERBASIS WEB DAN DATABASE ... | 93 - 99 |
| Penulis : Rusdiyanto, Zulfauzi, Antoni Zulius (Universitas Bina Insan, Lubuklinggau) | |
| OPTIMALISASI JARINGAN WAN BERBASIS MIKROTIK (STUDI KASUS : ROBOTIC LABORATORY BOGOR) | 100 - 110 |
| Penulis : Ilham Nur Leksono, Tommi Alfian Armawan Sandi | |
| SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS DEKSTOP PADA PT. ULTRA SAKTI | 111 - 119 |
| Penulis : Eni Pudjiarti, Eka Puspitasari, Aprillia Ananda Septyawati (Universitas Bina Sarana Informatika, Jakarta) | |