

ISSN : 2686 - 4185
E-ISSN: 2714 - 9706
Volume : 5 Nomor: 2
Edisi September 2022

Jurnal Digital

Teknologi Informasi



ISSN : 2686 - 4185 | E-ISSN: 2714 - 9706 | Volume : 5 Nomor: 2 | Edisi September 2022



9 772686 418004



9 772714 970009



Diterbitkan:
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Palembang





Jurnal Digital Teknologi Informasi

ISSN: 2686-4185 dan E-ISSN: 2714-9706

Editor In Chief

Zulhipni Reno Saputra Elsi - Universitas Muhammadiyah Palembang

Advisory Editor

- 1. M. Agus Syamsul Arifin - Universitas Bina Insan Lubuklinggau**
- 2. Harma Oktafia Lingga Wijaya - Universitas Bina Insan Lubuklinggau**

Editorial board

- 1. Selamat Muslimin - Politeknik Negeri Sriwijaya**
- 2. Rudi Kurniawan - Universitas Bina Insan Lubuklinggau**
- 3. Muhammad Hamka - Universitas Muhammadiyah Purwokerto**

Copy Editors

- 1. Karnadi - Universitas Muhammadiyah Palembang**
- 2. Dedi Haryanto - Universitas Muhammadiyah Palembang**

Reviewer

- 1. Mukhlis Prasetyo Aji - Universitas Muhammadiyah Purwokerto**
- 2. Slamet Widodo - Politeknik Negeri Sriwijaya**
- 3. M. Miftakul Amin - Politeknik Negeri Sriwijaya**
- 4. Satria Abadi - STMIK Pringsewu**
- 5. Rizki Yusliana Bakti - Universitas Muhammadiyah Makassar**
- 6. Darius Antoni - Universitas Bina Darma**
- 7. Ahmad Affandi Supli - Xiamen University Malaysia**
- 8. Agung Wahyudi -TU Delft**

DITERBITKAN OLEH:

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Palembang**

Alamat Penerbit

Jl. Jend. Ahmad Yani 13 Ulu Kota Palembang

E-mail: teknologi_informasi@um-palembang.ac.id

Website: <http://jurnal.um-palembang.ac.id/digital>

Jurnal Digital Teknologi Informasi diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Palembang, dengan frekuensi terbit dua kali setahun, pada bulan Maret dan September.

Hak atas naskah/tulisan tetap berada pada penulis, karena isi di luar tanggung jawab penerbit dan dewan Editor.

Jurnal Digital Teknologi Informasi

DAFTAR ISI

	Halaman
+ Implementasi internet of things (iot) web server smarthome Robby Irwan Pratama, Feby Ardianto, Bengawan Alfaresia, Armin Sofijan W _____	59-65
+ Pemanfaatan iot sebagai sistem deteksi dini kebakaran dengan sensor api dan sensor suhu berbasis arduino Dirul Zidifaldi, Asrul Abdullah, Kartika Sari, Izhan Fakhruzi _____	66-72
+ Perancangan sistem pemantau untuk pengairan waduk dan irigasi berdasarkan tingkat kelembaban berbasis wireless sensor network Emilia Hesti, Susan Zefi, Siswandi _____	73-78
+ Pengembangan sistem informasi tata usaha sekolah dengan metode enterprise resource planning menggunakan framework laravel pada smkn 3 sampit Roni Setiawan, Mustaqiem _____	79-85
+ Sistem informasi marketplace produk usaha mikro kecil menengah (UMKM) Silfia Ardilla, Novri Hadinata _____	86-95
+ Penerapan metode mfep dalam penerimaan dosen baru di stmik bina nusantara jaya Syafi'ul Hamidani, Tamsir Ariyadi _____	96-101
+ Sistem komunikasi data perangkat antena biquad untuk memonitoring pencemaran air sungai Adewasti, Irawan Hadi, Siswandia _____	102-109