

# Simpatik: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika

## E-ISSN : 2777-1024

**Volume 1, Nomor 2, Desember 2021**

Simpatik: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika awal terbitan tahun 2021, dengan Nomor ISSN (Elektronik): 2777-1024 yang diterbitkan oleh Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Jurnal Simpatik: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika adalah Jurnal hasil penelitian dalam bidang Sistem Informasi, Data Mining, Sistem Pakar, Web Programming, Teknologi Komputer, Mobile Programming. Periode Penerbitan dua kali dalam setahun Juni dan Desember. Jurnal ini di publikasikan secara nasional dengan menggunakan Open Journal System (OJS).

Index by:



Redaksi tidak bertanggungjawab atas semua konten isi dalam artikel terkait isu copyrights, plagiarism, dan lain-lain. Penulis bertanggungjawab penuh atas konten isi artikel.

### **Sekretariat Redaksi**

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Jl. Kramat Raya No. 98, Jakarta Pusat

Telepon: +622121231170 ext 704 & 705

E-mail: [jurnal.simpatik@bsi.ac.id](mailto:jurnal.simpatik@bsi.ac.id)

Website: <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/simpatik/index>

## **EDITOR IN CHIEF**

Abdussomad, M.Kom [Scopus ID : 57215039622] (Universitas Bina Sarana Informatika)

## **EDITOR**

Salman Alfarizi, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Eka Fitriani, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Widya Apriliah, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Ilham Kurniawan, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

## **Sekretariat Redaksi**

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Jl. Kramat Raya No. 98, Jakarta Pusat

Telepon: +622121231170 ext 704 & 705

*E-mail:* jurnal.simpatik@bsi.ac.id

*Website:* <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/simpatik/index>

## **REVIEWER**

Syahbaniar Rofiah, M.Kom (Universitas Bina Insani)

Iskandar S.T, M.Kom (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cilengsi (STTMC))

Mohammad Syamsul Azis, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)

Robi Sopandi, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)

Muhammad Tabrani M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Hasan Basri, M.Kom [Scopus ID: 57212084710] (Universitas Bina Sarana Informatika)

Dewi Yuliandari, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

## DAFTAR ISI

Analisa Lan Menggunakan Diagram Isikawa Di Pt. Indonesia Power Ubp Suralaya Divisi Sistem Informasi Suralaya: Analisa Lan Menggunakan Diagram Isikawa Di Pt. Indonesia Power Ubp Suralaya Divisi Sistem Informasi Suralaya Desmira .....	82-89
Perancangan Aplikasi Bahasa Isyarat “Isyaratku” Dengan Deep Learning Serta Google Cloud Platform Robby Kamil Siregar, Anton, Widiastuti .....	90-97
Perancangan User Interface Sistem Informasi Akademik Sekolah Dasar (Siakad) Menggunakan Metode Waterfall Jefri H Sitorus, wina Yusnaeni .....	98-107
Rancang Bangun Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Gigi Pada Manusia Berbasis Android Muhammad Hassan Habibillah, Irwan Agus Sobari .....	108-117
Perancangan Program Manajemen Gudang Pada Programmer Room Diskominfosantik Kabupaten Bekasi Dila Delia Fadilah, Abdussomad, Eka Fitriani, Royadi.....	118-126
Sistem Informasi Penggajian Pada Patroli Kopi 3 Karawang Dengan Metode Waterfall Surtika Ayumida, Dian Ardiansyah, Nur Maulidah, Mohammad Syamsul Azis....	127-136
Penerapan Metode Waterfall Sebagai Pengembangan Perangkat Lunak Sistem Informasi Penjualan Pt. Arta Putra Nugraha Karawang Tri Haryati -, Dwi Hidayah Kusuma, Herlina Ferliyanti.....	137 - 145
Implementasi Model Waterfall Dalam Pemecahan Masalah Penggajian Melalui Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada Rumah Sakit Umum Widya Apriliah, Panji Elang Mahardika, Ali Hasin .....	146 - 154

**CALL FOR PAPERS SIMPATIK**  
**E-ISSN : 2777-1024**

Simpatik: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika adalah jurnal hasil penelitian dalam bidang Sistem Informasi, Data Mining, Sistem Pakar, Web Programming, Teknologi Komputer, Mobile Programming. Dengan artikel yang belum dipublikasikan secara online. Menerima artikel ilmiah literatur review atau hasil penelitian dari semua kalangan peneliti. Dengan artikel ilmiah yang belum dipublikasikan secara *online*.

Jadwal penerimaan artikel setiap bulan, yang akan dipublikasi pada bulan Juni dan Desember setiap tahunnya. Semua artikel yang diterima telah ditelaah melalui *blind peer review process*. Dengan mengutamakan unsur *plagiarisms* dan implikasi penelitian pada industri.