

INFOKES Vol. 13 No. 2, September 2023

p-ISSN : 2086 - 2628  
e-ISSN : 2745 - 5629

# INFOKES

**JURNAL ILMIAH REKAM MEDIS DAN  
INFORMATIKA KESEHATAN**



INFOKES  
JURNAL ILMIAH REKAM MEDIS DAN INFORMATIKA KESEHATAN

INFOKES

Vol. 13 No. 2, September 2023



UNIVERSITAS  
DUTA BANGSA  
SURAKARTA

**UNIVERSITAS DUTA BANGSA SURAKARTA**

Jl. KH. Samanhudi No. 93 Sondakan, Laweyan, Surakarta

Telp. (0271) 712826, Fax. (0271) 724926

e\_mail : [infokes@udb.ac.id](mailto:infokes@udb.ac.id)

[www.udb.ac.id](http://www.udb.ac.id)

Volume 13 Nomor 2, September 2023

# INFOKES

JURNAL ILMIAH REKAM MEDIS DAN INFORMATIKA KESEHATAN

---

## SUSUNAN REDAKSI

<i>Editor in Chief</i>	Sri Wahyuningsih Nugraheni	Universitas Duta Bangsa Surakarta
<i>Editor Officers</i>	Linda Widyaningrum	Universitas Duta Bangsa Surakarta
	Puguh Ika Listyorini	Universitas Duta Bangsa Surakarta
	Yeni Tri Utami	Universitas Duta Bangsa Surakarta
	Nabilatul Fanny	Universitas Duta Bangsa Surakarta
<i>Editor Boards</i>	Tominanto	Universitas Duta Bangsa Surakarta
	Muhtadi	Universitas Muhammadiyah Surakarta
	Bhisma Murti	Universitas Sebelah Maret
	Sri Kusumadewi	Universitas Islam Indonesia
	Nur Rokhman	Universitas Gajah Mada
<i>Reviewers</i>	Indarwati	Universitas Aisyah Surakarta
	Zaenal Abidin	STIKES Bhakti Husada Mulia
	Aris Santjaka	Politeknik Kesehatan Semarang
	Guruh Fajar Shidik	Universitas Dian Nuswantoro
	Ida Untari	STIKES PKU Muhammadiyah Surakarta
	Sri Sugiarsi	Stikes Mitra Husada Karanganyar
	Agnes Sri Harti	STIKES Kusuma Husada Surakarta
	Weni Hastuti	STIKES PKU Muhammadiyah Surakarta
	Ida Sugiarti	Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
	Warsi Maryati	Universitas Duta Bangsa Surakarta
<i>IT Suport</i>	Sri Widodo	Universitas Duta Bangsa Surakarta
	Riska Rosita	Universitas Duta Bangsa Surakarta
	Nurchim	Universitas Duta Bangsa Surakarta
	Sopingi	Universitas Duta Bangsa Surakarta

## REDAKSI

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Duta Bangsa Surakarta

Alamat: Jl. Samanhudi No.93, Sondakan, Laweyan, Surakarta (Kampus 2)

Telp. (0271) 712826, Fax. (0271) 712826

E-mail : [infokes@udb.ac.id](mailto:infokes@udb.ac.id), Website : <http://ojs.udb.ac.id/index.php/infokes>

## **DARI REDAKSI**

### **INFOKES Vol. 13 No. 2, September 2023**

Kami panjatkan puji dan syukur atas rahmat dan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga kami dapat menyelesaikan jurnal INFOKES pada bulan September tahun 2023. Pada tahun 2023 ini kami mencoba untuk membuat jurnal dari berbagai hasil penelitian dan karya ilmiah, namun tetap sesuai dengan misi dari Universitas Duta Bangsa Surakarta. Dalam edisi ini para pembaca akan melihat topik-topik mengenai rekam medis dan informatika kesehatan beserta bidang kesehatan lainnya.

Harapan kami semoga apa yang kami suguhkan kali ini dapat membawa manfaat bagi peminat, dan menambah referensi pembaca pada bidang rekam medis, informatika dan kesehatan. Kami ucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik moril maupun materiil, sehingga jurnal INFOKES ini bisa selesai tepat pada waktunya. Saran, ide, dan gagasan dari para pembaca tetap kami tunggu untuk perbaikan jurnal INFOKES, sehingga bisa kami terbitkan.

## **DAFTAR ISI**

IMPLEMENTASI ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR PADA APLIKASI DETEKSI RESIKO TINGGI PADA KEHAMILAN <b>Triana, Ema Utami, Anggit Dwi Hartanto</b>	64-71
EVALUASI PENGGUNAAN APLIKASI SAHABAT SEJIWA DENGAN PENDEKATAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL <b>Sutono, Bety Agustina Rahayu, Tri Widayanti, Burhanuddin Hartono</b>	72-77
IDENTIFIKASI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DENGAN UJI XPERT MTB/RIF PADA FORMALIN-FIXED PARAFFIN EMBEDDED (FFPE) TUBERKULOSIS EKSTRAPARU <b>Fairuz Fairuz, Humaryanto</b>	78-82
PERANCANGAN APLIKASI BMI CALCULATOR UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT OBESITAS PADA MAHASISWA DENGAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR <b>Intan Oktaviani, Triana</b>	83-89
ANALISIS FENOMENA PENURUNAN TAJAM PENGELIHATAN PASIEN RAWAT JALAN DENGAN PEMERIKSAAN SUBYEKTIF <b>Sri Suparti, Vera Dwi Rohmani</b>	90-95
RANCANGAN SISTEM INFORMASI DISTRIBUSI DOKUMEN REKAM MEDIS DI PUSKESMAS TANJUNGANOM KABUPATEN NGANJUK <b>Deni Luvi Jayanto, Rama Wahyu Susilo Putra, Prakasit Poonwong, Roma Firmansyah, Krisnita Dwi Jayanti, Nurhadi, Andra Dwitama Hidayat, Eva Firdayanti Bisono, Ni'matu Zuliana, Vicky Djusmin</b>	96-103
RANCANGAN APLIKASI STUNTING BERBASIS ANDROID SEBAGAI LANGKAH DETEKSI DINI PADA IBU YANG MEMILIKI BALITA <b>Anggi Putri Aria Gita, Frieda Ani Noor, Nella Tri Surya, Ernawati</b>	104-110
ANALISIS DAN MANAJEMEN RISIKO KERJA RUANG FILING MENGGUNAKAN SEVERITY ASSESSMENT DI RUMAH SAKIT PRATAMA KOTA YOGYAKARTA <b>Cinta Aulia Shafira Panggabean, Dhea Edvy Permata Putri, Farah Alya Luthfiyyah, Ika Putri Salsabila, Imtinan Nasywa Syakira, Marko Ferdian Salim, Friska Miftachul</b>	111-116
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENGGUNAAN MASKER SEBAGAI USAHA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 <b>Anung Putri Illahika, Dwi Nurwulan Pravitasari, Feny Tunjungsari</b>	117-121
PENGARUH SIKAP EMPATI TENAGA KESEHATAN TERHADAP KEPUASAN PASIEN: META ANALISIS <b>Lilik Anggar Sri Rahayuningsih, Nopita Cahyaningrum</b>	122-127

