

# JURNAL INFORMATIKA

Volume 10 Nomor 2, Desember 2021

PENERAPAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA ZAKAT FITRAH

Mohamad Arif Suryawan, Muhammad Mukmin, Ardhiyansyah Fitrah

APLIKASI ANDROID UNTUK PENDAFTARAN PASIEN ANAK, GIGI DAN MATA DI PUSKESMAS WAJO

Muhammad Mukmin, Mohamad Arif Suryawan, Wa Halima

RANCANG BANGUN PENGERING RUMPUT LAUT BERBASIS ARDUINO UNO

ERY MUCHYAR HASIRI, LA RAUFUN, AHMAD RIZAL

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ATLET BERBASIS WEB

Arif Syam, LM. Fajar Israwan, Arni Andi

SISTEM INFORMASI MONITORING PENYEBARAN COVID-19 BERBASIS ANDROID

Helson Hamid, Asniati, Erwin Masri

SISTEM INFORMASI KESEHATAN KEHAMILAN BERBASIS ANDROID

Henny Hamsinar, Rahma AUM, Fithriah Musadat, Farhan Farhan

SISTEM ADMINISTRASI AKADEMIK SEKOLAH DENGAN SMS GATEWAY BERBASIS WEB

Azlin Azlin, Abdul Rasyid Sabirin, La Atina La Atina, Wa Ode Mariasa

RANCANG BANGUN E-COMMERCE PENGRAJIN EKONOMI KREATIF

Sultan Hady, Ery Muchyar Hasiri, Mukhlis Kabul

APLIKASI LELANG ONLINE PADA PERUSAHAAN PEGADAIAN

Ahmad Maulid Asmiddin, Hamid Wijaya, Muslim Muslim

PENERAPAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN GIZI BALITA

LM Fajar Israwan, Henny Hamsinar, Waode Nursalmin

E-ARSIP ADMINISTRASI PEMBAYARAN MAHASISWA PADA UNIVERSITAS DAYANU IKHSANUDDIN

Nalis Hendrawan, Jabal Nur, LM Rahmat Kaimuddin Manafra

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DAYANU IKHSANUDDIN BAUBAU

## **DEWAN REDAKSI**

### **Pembina/Penasehat**

*Ir..L.M. Sjamsul Qamar,M.T.*

*Dr. La Ode Syaiful Islami H.,M.Si.*

*Hilda Sulaiman Nur,S.T.,M.T.*

### **Pengarah**

*Ery Muchyar H.,S.Kom.,M.T.*

### **Pimpinan Redaksi**

*Mohammad Arif Suryawan,S.Kom.,M.T.*

### **Sekretaris Redaksi**

*La Raufun,S.T.,M.T.*

### **Penyunting**

*Muhammad Mukmin,S.Kom.,M.T.*

*Jabal Nur,S.Kom.,M.T.*

*Azlin,S.Kom.,M.T.*

*L.M. Fajar Israwan,S.Kom.,M.Kom*

*Henny Hamsinar,S.Kom.,M.T.*

*Fithriah Musadat,S.Si.,M.T.*

*Sandi Ardiansyah,S.Kom.,M.T.*

### **Diterbitkan Oleh**

*Program Studi Teknik Informatika*

*Fakultas Teknik*

*Universitas Dayanu Ikhwanuddin Baubau*

### **Alamat Redaksi**



*Gedung Fakultas Teknik*

*Jl. Sultan Dayanu Ikhwanuddin no.124 Telp. (0402) 2825948 Baubau*

*e-mail : [jurnal.infor@yahoo.com](mailto:jurnal.infor@yahoo.com)*

## DAFTAR ISI

**PENERAPAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS)  
DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA ZAKAT FITRAH**

Mohamad Arif Suryawan, Muhammad Mukmin, Ardhiyansyah Fitrah

1-10

**APLIKASI ANDROID UNTUK PENDAFTARAN PASIEN ANAK, GIGI DAN MATA DI PUSKESMAS WAJO**

Muhammad Mukmin, Mohamad Arif Suryawan, Wa Halima

11-19

**RANCANG BANGUN PENGERING RUMPUT LAUT BERBASIS ARDUINO UNO**

ERY MUCHYAR HASIRI, LA RAUFUN, AHMAD RIZAL

20-29

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ATLET BERBASIS WEB**

Arif Syam, LM. Fajar Israwan, Arni Andi

30-36

**SISTEM INFORMASI MONITORING PENYEBARAN COVID-19 BERBASIS ANDROID**

Helson Hamid, Asniati, Erwin Masri

37-35

**SISTEM INFORMASI KESEHATAN KEHAMILAN BERBASIS ANDROID**

Henny Hamsinar, Rahma AUM, Fithriah Musadat, Farhan

46-53

**SISTEM ADMINISTRASI AKADEMIK SEKOLAH DENGAN SMS GATEWAY BERBASIS WEB**

Azlin Azlin, Abdul Rasyid Sabirin, La Atina, Wa Ode Mariasa

54-64

**RANCANG BANGUN E-COMMERCE PENGRAJIN EKONOMI KREATIF**

Sultan Hady, Ery Muchyar Hasiri, Mukhlis Kabul

65-71

**APLIKASI LELANG ONLINE PADA PERUSAHAAN PEGADAIAN**

Ahmad Maulid Asmiddin, Hamid Wijaya, Muslim Muslim

72-79

**PENERAPAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN  
PENENTUAN GIZI BALITA**

LM Fajar Israwan, Henny Hamsinar, Waode Nursalmin

80-89

**E-ARSIP ADMINISTRASI PEMBAYARAN MAHASISWA PADA UNIVERSITAS DAYANU IKHSANUDDIN**

Nalis Hendrawan, Jabal Nur, LM Rahmat Kaimuddin Manafra

90-96