



# **JURNAL** **TEKNO KOMPAK**

**Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Akuntansi  
Terbit Enam Bulanan (Februari dan Agustus)**

**P-ISSN : 1412-9663**

**E-ISSN : 2656-3525**

**Vol. 15, No.1, Februari 2021**



**Pengelola**

**D3 Sistem Informasi Akuntansi  
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer**

**Penerbit**

**UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA**



P-ISSN: 1412-9663  
E-ISSN: 2656-3525

# JURNAL TEKNO KOMPAK

Jurnal Tekno Kompak adalah Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Akuntansi yang menerbitkan artikel-artikel ilmiah secara berkala enam bulanan setiap bulan Februari dan Agustus. Jurnal Tekno Kompak telah memiliki P-ISSN : 1412- 9663, E-ISSN : 2656- 3525.

**Vol.15 No.1, Februari 2021**

**Person in Charge**

Dekan FTIK : Dr. H. Mahathir Muhammad, S.E., M.M.

**Editor In Chief**

Zaenal Abidin, S.Kom., S.Si. M.T.

**Section Editors**

Addin Aditya, (STIKI Malang), Indonesia  
Arliyanti Nurdin, Institut Teknologi Telkom Surabaya, Indonesia  
Ardiansyah , Universitas Lampung, Indonesia  
Rizky Prabowo, Universitas Lampung, Indonesia  
Fatan Kasyidi, Universitas Jenderal Achmad Yani, Indonesia  
Rohmat Indra Borman, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia  
Selamet Samsugi, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia  
Imam Ahmad, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia  
Dian Pratiwi, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia

**Reviewers**

Taufik Ridwan, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia  
Ryan Randy Suryono, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia  
Beri Noviansyah, Politeknik Negeri Bandung, Indonesia  
Beni Prasetyo, Universitas Jember, Indonesia  
Puspita Nurul Sabrina, Universitas Jenderal Achmad Yani, Indonesia  
Elvira Sukma Wahyuni, Universitas Islam Indonesia, Indonesia  
Yenie Eva Damayanti, STIE Indocakti, Indonesia  
Saniati, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia  
Ajeng Savitri Puspaningrum, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia  
Diana Marlyna, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia

**Layout Editor**

Adi Sucipto, S.Kom., M.T.

**IT Supporting/Administrator**

Sampurna Dadi R.,M.Eng

**Secretariat**

Universitas Teknokrat Indonesia  
Program Studi D3 Sistem Informasi Akuntansi  
Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu, Bandarlampung  
Phone : 0721 70 20 22  
E-mail: [teknokompak@teknokrat.ac.id](mailto:teknokompak@teknokrat.ac.id).



P-ISSN: 1412-9663

E-ISSN: 2656-3525

# JURNAL TEKNO KOMPAK

Vol.15 No.1, Februari 2021

## DAFTAR ISI

- |   |       |
|---|-------|
| <b>RANCANG BANGUN REKOMENDASI PENERIMA BANTUAN SOSIAL BERDASARKAN DATA KESEJAHTERAAN RAKYAT</b><br>Erlyan Redy Susanto <sup>1</sup> , Ajeng Savitri Puspaningrum <sup>2</sup> , Neneng <sup>3</sup><br><sup>1,2,3</sup> Universitas Teknokrat Indonesia                                     | 1-12  |
| <b>APLIKASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS BERBASIS WEB DAN WHATSAPP GATEWAY</b><br>Lutfi Hakim <sup>1</sup> , Sepyan Purnama Kristanto <sup>2</sup> , Mohammad Nur Shodiq <sup>3</sup> , Eka Amaliyah <sup>4</sup><br><sup>1,2,3,4</sup> Politeknik Negeri Banyuwangi                      | 13-25 |
| <b>KOMBINASI METODE AHP DAN TOPSIS UNTUK REKOMENDASI PENERIMA BEASISWA SMK BERBASIS SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN</b><br>M. Rasyid Ridho <sup>1</sup> , Hairani Hairani <sup>2</sup> , Kurniadin Abd Latif <sup>3</sup> , Rifqi Hammad <sup>4</sup><br><sup>1,2,3,4</sup> Universitas Bumigora | 26-39 |
| <b>RANCANG BANGUN GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) SEBAGAI PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING AREA PERKEBUNAN BERBASIS IOT</b><br>Nadia Thereza <sup>1</sup> , Iwan Pahendra Anto Saputra <sup>2</sup> , Zaenal Husin <sup>3</sup><br><sup>1,2,3</sup> Universitas Sriwijaya                 | 40-54 |
| <b>PENERAPAN ZACHMAN FRAMEWORK DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN SEKOLAH</b><br>Rizal Fahmi Awaludin <sup>1</sup> , Saeful Bahri <sup>2</sup> , Muhammad Muslih <sup>3</sup><br><sup>1,2,3</sup> Universitas Nusa Putra   | 55-66 |
| <b>PENGEMBANGAN DAN PENGUJIAN APLIKASI WEBSITE CAREER CENTER ITERA</b><br>Agis Tri Wahyuji <sup>1</sup> , Hartanto Tantriawan <sup>2</sup> , Hira Laksmiwati Soemitro <sup>3</sup><br><sup>1,2</sup> Universitas Bina Darma Palembang, <sup>3</sup> Institut Teknologi Bandung              | 67-78 |

<b>ANALISA KOMPONEN ITSM PADA E-LEARNING PERGURUAN TINGGI DI KOTA PALEMBANG MENGGUNAKAN ITIL V.3</b> Safta Hastini <sup>1</sup> , Widya Cholil <sup>2</sup> <sup>1,2</sup> Universitas Bina Darma	79-91
<b>SISTEM PAKAR DETEKSI AWAL COVID-19 MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR</b> Aulia Rahman Fahindra <sup>1</sup> , Imam Husni Al Amin <sup>2</sup> <sup>1,2</sup> Universitas Stikubank	92-103
<b>PERANCANGAN APLIKASI M-MAGAZINE BERBASIS ANDROID SEBAGAI SARANA MADING SEKOLAH MENENGAH ATAS</b> Apriade Vaoutama <sup>1</sup> , Elvina Novalia <sup>2</sup> <sup>1</sup> Universitas Singaperbangsa Karawang, <sup>2</sup> Universitas Putra Indonesia YPTK Padang	104-115
<b>SISTEM MONITORING PERAWATAN DAN PERBAIKAN FASILITAS PT. PLN (STUDI KASUS: KOTA METRO LAMPUNG)</b> Agus Wantoro <sup>1</sup> , Slamet Samsugi <sup>2</sup> , Muhammad Joko Suharyanto <sup>3</sup> <sup>1,2,3</sup> Universitas Teknokrat Indonesia	116-130
<b>PENERAPAN ALGORITMA NAÏVE BAYES UNTUK ANALISIS SENTIMEN REVIEW DATA TWITTER BMKG NASIONAL</b> Dedi Darwis <sup>1</sup> , Nery Siskawati <sup>2</sup> , Zaenal Abidin <sup>3</sup> <sup>1,2,3</sup> Universitas Teknokrat Indonesia	131-145

**ALAMAT REDAKSI:**  
Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu, Bandarlampung

