

## EDITORIAL TEAM

### EDITOR IN CHIEF

**Latifah, SE, MM**

[latifah.lat@bsi.ac.id](mailto:latifah.lat@bsi.ac.id)

[jurnalkhatulistiwaformatika@bsi.ac.id](mailto:jurnalkhatulistiwaformatika@bsi.ac.id)

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

### SECTION EDITOR

**Ade Hendini, M.Kom**

[ade.aee@bsi.ac.id](mailto:ade.aee@bsi.ac.id)

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

### COPY EDITOR

**Wanty Eka Jayanti, M.Si, M.Pd**

[wanty.wej@bsi.ac.id](mailto:wanty.wej@bsi.ac.id)

**Windi Irmayani, SE, M.Kom**

[windi.wnr@bsi.ac.id](mailto:windi.wnr@bsi.ac.id)

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

### LAYOUTER

**Devy Kumalasari, M.Kom**

[devy2610@bsi.ac.id](mailto:devy2610@bsi.ac.id)

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

### REVIEWER

**Nopi Safriadi, ST, MT**

[safriadi@informatics.untan.ac.id](mailto:safriadi@informatics.untan.ac.id)

**Vindo Feladi, ST, M.Pd**

[vindo.feladi@gmail.com](mailto:vindo.feladi@gmail.com)

**Agung Sasongko, M.Kom**

[agung.ako@bsi.ac.id](mailto:agung.ako@bsi.ac.id)

**Dedi Saputra, S.Pd, M.Kom**

[dedi.dst@bsi.ac.id](mailto:dedi.dst@bsi.ac.id)

**Lisnawanty, ST, M.Kom**

[lisnawanty.lsy@bsi.ac.id](mailto:lisnawanty.lsy@bsi.ac.id)

**Ade Hendini, M.Kom**

[Ade.aee@bsi.ac.id](mailto:Ade.aee@bsi.ac.id)

**Yoki Firmansyah, M.Kom**

[Yoki.yry@bsi.ac.id](mailto:Yoki.yry@bsi.ac.id)

**Universitas Tanjungpura Pontianak**

**IKIP PGRI Pontianak**

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

**UBSI Kampus Kota Pontianak**

PENERAPAN METODE RAD DALAM SISTEM RESERVASI DAN PENYEWAAN  
LAPANGAN FUTSAL SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENGOLAHAN INFORMASI  
**Agustiena Merdekawati, Luci Kanti Rahayu, Dwi Cahyo Putra** **73 - 78**

KLASIFIKASI BOTOL PLASTIK MENGGUNAKAN MULTICLASS SUPPORT  
VECTOR MACHINE  
**Arief Setyo Nugroho, Rusydi Umar, Abdul Fadlil** **79 - 85**

MODEL PROTOTYPE SEBAGAI METODE PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK  
PADA SISTEM INFORMASI PENGADUAN UMUM (STUDI KASUS : DINAS  
PERHUBUNGAN PROVINSI KALIMANTAN BARAT)  
**Eva Meilinda, Raja Sabaruddin, Dewi Fitriani** **86 - 91**

IMPLEMENTASI METODE CERTAINTY FACTORY PADA PERANCANGAN SISTEM  
PAKAR DIAGNOSA KANDUNG KEMIH  
**Herlan Sutisna, Reza Fattahurrijal, Tuti Alawiyah, Ai Ilah Warnilah** **91 - 98**

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ARSIP ELEKTRONIK (E-ARSIP) BERBASIS  
WEB PADA MARCOM BSI GROUP  
**M. Iqbal Alifudin, Susy Rosyida** **99 - 106**

TEKNIK SINGLE PAGE APPLICATION (SPA) LAYOUT WEB DENGAN  
MENGGUNAKAN REACT JS DAN BOOTSTRAP  
**Miftah Faroq Santoso** **107 - 114**

MARKET BASKET ANALISYS DATA MINING TERHADAP DATA PENJUALAN  
MENGGUNAKAN ALGORITMA FREQUENT PATTERN GROWTH (FP GROWTH)  
**Numan Musyaffa, Arfhan Prasetyo, Ricki Sastra** **115 - 120**

ANALISIS, EVALUASI, DAN MITIGASI RISIKO ASET TEKNOLOGI INFORMASI  
MENGGUNAKAN FRAMEWORK OCTAVE DAN FMEA (STUDI KASUS: UNIT  
PENGELOLA TEKNIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI UNIVERSITAS  
XYZ)  
**Rut Juniati Gagas, Ilham Syah, Ferdy Febryanto** **121 - 133**

PERBANDINGAN SEGMENTASI CITRA PSORIASIS MENGGUNAKAN ALGORITMA  
K-MEANS CLUSTERING DAN ALGORITMA THRESHOLDING  
**Witriana Endah Pangesti, Dwiza Riana, Sri Hadianti** **134 - 140**

SISTEM INFORMASI MANAJEMAN DATA SISWA PADA YAYASAN SUARA ALAM  
KABUPATEN KUBU RAYA BERBASIS WEBSITE  
**Wanty Eka Jayanti, Yoki Firmansyah** **141 - 148**