



Analisa Sentiment Masyarakat Terhadap Pemilu 2019 Berdasarkan Opini Di Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier

Rengga Asmara, Muhammad Febrian Ardiansyah, Muhammad Anshori

Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Untuk Penilaian Rumah Huni

Ilham Syafriani, Dasril Aldo

Segmentasi Pelanggan Toko Purnama dengan Algoritma K-Means dan Model RFM untuk Perancangan Strategi Pemasaran

Imas Maskanah, Aji Primajaya, Adhi Rizal

Implementasi Algoritma K-Means untuk Clustering Penyebaran Tuberkulosis di Kabupaten Karawang

Yanti Puspita Sari, Aji Pramijaya, Agung Susilo Yuda Irawan

Implementasi Metode Per Connection Queue Dengan Access User Direct Mac Filtering Pada Jaringan Wireless

Zainel Mutaqin Subekti, Subandri

Evaluasi Sistem Informasi Cibugary Dalam Peningkatan Promosi Eduwisata Dengan Architecture Capability Maturity Model Score

Tri Retnasari, Titin Prihatin

Pelacakan Lokasi Pasien berbasis Internet of Things untuk Sistem Pendukung Layanan Kesehatan Ibu dan Anak

Rinto Priambodo, Trie Maya Kadarina

Perancangan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Kinerja Dosen Menggunakan Multi Attribute Utility Theory

Ellya Nurfarida, Kunti Eliyen, Benni Agung Nugroho

Implementasi Automatic Uplink Power Control pada VSAT Single Channel per Carrier

Taufik Rahman, Fatwa Aulia Rahman

Software Development Dengan Extreme Programming (XP) Pada Aplikasi Deteksi Kemiripan Judul Skripsi Berbasis Android

Imam Ahmad, Rohmat Indra Borman, Jafar Fakhrurozi, Gavan Gorbi Caksana

Pembuatan Motion Grafis Exam dan Materi di Sekolah Vokasi IPB untuk Media Pembelajaran secara Online

Aep Setiawan, Hari Otang Sasmita, Widya Shafira Fitriani, Winda Maudi Halida

Rancang Bangun E-Commerce Pekanbaru Jual Beli Online (PJBO) Menggunakan Metode User Centered Design

Muhammad Akbar Agung Triputra, Yuli Fitriasia

Aplikasi Pengukur Tingkat Sentimen Pelanggan Berdasarkan Komplain Pelanggan PLN Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor

Rahmiati, Dedi Irfan, Agustin, Siska Hedyati

Komparasi Analisis Penentuan Lokasi Pemasangan Media Promosi Menggunakan Algoritma Naive Bayes dan KNN Pada PT. Reka Media Askara

Bibit Sudarsoni, Umi Fadillah, Triya Anesti, Ipin Sugiyarto



November 2020

VOL. 5

NO. 2

ISSN: 2527-9866

Dewan Redaksi

Pelindung
P3M Politeknik Negeri Bengkalis

Pimpinan Redaksi
Agus Tedyyana, M. Kom

Anggota Redaksi
Jaroji, M.Kom
Mansur, M.Kom
Nurul Fahmi, MT
Fajri Profesio Putra M.Cs
Dr. Susilawati, M. Si
Apri Siswanto, M. Kom
Lisnawita, M. Kom
Dwi Susanto, S.ST, MT
Muhammad Riza Nurtam, S. Kom., MBA, M. Kom
Suherman, M. Kom
Yoppy Yunahasnawa, M. Sc
Rengga Asmara, S. Kom., MT

Administrasi/Sirkulasi
Nurul Fahmi, MT

Mitra Bestari
Onno Widodo Purbo. Phd
Dr. Abdullah S.Si., M.Kom
Dr. Erlin, M.Kom
Dr. Faisal Rahutomo, S.T., M. Kom.
Uuf Brajawidagda, S.T., M.T., Ph.D
Dr. Benny Benyamin Nasution, Dipl.Ing., M.Eng
Dr. Evizal Abdul Kadir, S.T., M.Eng
Osman Gazali, Ph.D
Dr. Eng. Abdul Wahid. ST., M. Kom
Udin Harun Al Rasyid, S. Kom, Ph.D
Edi Winarko, M. Sc., Ph.D

Alamat Redaksi
Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis
Jl. Bathin Alam, Kampus Sungai Alam Bengkalis 28751 Indonesia
Telp. (+62766) 24566/24577 Fax. (+62766) 8001000
email: jurnalinformatika@polbeng.ac.id

Jurnal Inovtek Polbeng Seri Informatika merupakan jurnal informatika berbasis penelitian ilmiah. Jurnal INOVTEK Polbeng - Seri Informatika terbit 2 kali dalam setahun. Secara berkala Jurnal INOVTEK - Seri Informatika terbit setiap bulan Juni dan November.

Tanggal terbit :
Edisi Juni : 15 Juni

Edisi November : 27 November

Tentang Jurnal INOVTEK Polbeng - Seri Informatika

Jurnal Inovasi dan Teknologi Seri Informatika (Jurnal INOVTEK Polbeng - Seri Informatika) Politeknik Negeri Bengkalis merupakan jurnal informatika berbasis penelitian ilmiah. Jurnal ini diharapkan dapat sebagai wadah akademisi, peneliti dan praktisi menyebarkan hasil penelitian. Jurnal INOVTEK Polbeng - Seri Informatika menerbitkan naskah berkaitan dengan *Web and Mobile Computing*, *Image processing*, *System Cerdas*, *Sistem Informasi*, *Database*, *DSS*, *IT project management*, *Geographical Information System*, *Teknologi Informasi*, *Computer Network and Security*, *Wireless Sensor Network*, dan lainnya.

Jurnal INOVTEK Polbeng - Seri Informatika Terapan terbit 2 kali dalam setahun. Secara berkala terbit setiap bulan Juni dan November, Tanggal penting dapat dilihat dibawah ini :

Paper dapat dikirimkan melalui website atau ke email: jurnalinformatika@polbeng.ac.id

Tanggal-Tanggal Penting

Edisi I

Batas akhir pengiriman : April
Konfirmasi hasil review : Mei
Terbit Jurnal : Juni

Edisi II

Batas akhir pengiriman : September
Konfirmasi hasil review : Oktober
Terbit Jurnal : November

Alamat Redaksi

Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis
Jl. Bathin Alam, Kampus Sungai Alam Bengkalis 28751 Indonesia
Telp. (+62766) 24566/24577 Fax. (+62766) 8001000
email: jurnalinformatika@polbeng.ac.id

ATURAN PENULISAN

Keseluruhan naskah ditulis dengan huruf jenis *Times New Roman* dengan ukuran 12 pt, kecuali pada abstrak dan sumber tabel 11 pt.

1. Pengaturan Halaman dan Kertas
Margin kiri dan atas 3 cm, kanan dan bawah 2 cm, dengan ukuran kertas A4 dan ditulis dalam bentuk 2 kolom kecuali pada abstrak.
2. Sistematika Isi Jurnal
 - a. Judul (dengan huruf kapital dan dihitamkan)
 - b. Penulis (dilengkapi dengan instansi/jurusan, alamat, email)
 - c. Intisari (abstrak)
 - d. Pendahuluan
 - e. Signifikansi Studi (Studi Literatur, Bahan, Metode)
 - f. Hasil dan Pembahasan
 - g. Kesimpulan
 - h. Referensi
3. Penulisan Intisari atau Abstrak
Intisari atau Abstrak ditulis sebelum bab Pendahuluan. Intisari atau Abstrak mengandung uraian mengenai tujuan penelitian, metode penelitian dan hasil penelitian/hasil yang diharapkan secara singkat, sepanjang ± 200 kata, di bawah abstrak sejarak satu spasi dituliskan kata kunci (*keywords*).
4. Penulisan Persamaan, Tabel, Gambar, dan Daftar Pustaka
 - a. Persamaan (nomor persamaan disusun secara berurutan)
 - b. Tabel dan Gambar dibuat secara berurutan
 - c. Daftar Pustaka ditulis dengan standar IEEE.
 - [1] S. M. Metev and V. P. Veiko, *Laser Assisted Microtechnology*, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1998.
 - [2] J. Breckling, Ed., *The Analysis of Directional Time Series: Applications to Wind Speed and Direction*, ser. *Lecture Notes in Statistics*. Berlin, Germany: Springer, 1989, vol. 61.
 - [3] S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, and P. K. T. Mok, "A novel ultrathin elevated channel low-temperature poly-Si TFT," *IEEE Electron Device Lett.*, vol. 20, pp. 569–571, Nov. 1999.
 - [4] M. Wegmuller, J. P. von der Weid, P. Oberson, and N. Gisin, "Highresolution fiber distributed measurements with coherent OFDR," in *Proc. ECOC'00*, 2000, paper 11.3.4, p. 109.
 - [5] R. E. Sorace, V. S. Reinhardt, and S. A. Vaughn, "High-speed digital-to-RF converter," U.S. Patent 5 668 842, Sept. 16, 1997.
 - [6] (2002) The IEEE website. [Online]. Available: <http://www.ieee.org/>
 - [7] M. Shell. (2002) IEEETran homepage on CTAN. [Online]. Available: <http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/supported/IEEETran/>
 - [8] FLEXChip Signal Processor (MC68175/D), Motorola, 1996.
 - [9] "PDCA12-70 data sheet," Opto Speed SA, Mezzovico, Switzerland.
 - [10] A. Karnik, "Performance of TCP congestion control with rate feedback: TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP," M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, Bangalore, India, Jan. 1999.

- [11] J. Padhye, V. Firoiu, and D. Towsley, "A stochastic model of TCP Renocongestion avoidance and control," Univ. of Massachusetts, Amherst, MA, CMPSCI Tech. Rep. 99-02, 1999.
- [12] Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specification, IEEE Std. 802.11, 1997.

5. Pengiriman Naskah

Soft Copy Jurnal dikirimkan ke alamat email : jurnalinformatika@polbeng.ac.id

DAFTAR ISI

1. Analisa Sentiment Masyarakat Terhadap Pemilu 2019 Berdasarkan Opini Di <i>Twitter</i> Menggunakan Metode <i>Naive Bayes Classifier</i>	193 - 204
2. Implementasi Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) Untuk Penilaian Rumah Huni	205 - 217
3. Segmentasi Pelanggan Toko Purnama dengan Algoritma <i>K-Means</i> dan Model RFM untuk Perancangan Strategi Pemasaran	218 - 228
4. Implementasi Algoritma <i>K-Means</i> untuk <i>Clustering</i> Penyebaran Tuberkulosis di Kabupaten Karawang	229 - 239
5. Implementasi Metode <i>Per Connection Queue</i> Dengan <i>Access User Direct Mac Filtering</i> Pada Jaringan Wireless	240 - 249
6. Evaluasi Sistem Informasi Cibugary Dalam Peningkatan Promosi Eduwisata Dengan <i>Architecture Capability Maturity Model Score</i>	250 - 262
7. Pelacakan Lokasi Pasien berbasis <i>Internet of Things</i> untuk Sistem Pendukung Layanan Kesehatan Ibu dan Anak	263 - 273
8. Perancangan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Kinerja Dosen Menggunakan <i>Multi Attribute Utility Theory</i>	274 - 282
9. Implementasi <i>Automatic Uplink Power Control</i> pada VSAT <i>Single Channel per Carrier</i>	283 - 296
10. <i>Software Development</i> Dengan <i>Extreme Programming</i> (XP) Pada Aplikasi Deteksi Kemiripan Judul Skripsi Berbasis Android	297 - 307
11. Pembuatan Motion <i>Grafis Exam</i> dan Materi di Sekolah Vokasi IPB untuk Media Pembelajaran secara <i>Online</i>	308 - 317
12. Rancang Bangun <i>E-Commerce</i> Pekanbaru Jual Beli Online (PJBO) Menggunakan Metode <i>User Centered Design</i>	318 - 331
13. Aplikasi Pengukur Tingkat Sentimen Pelanggan Berdasarkan Komplain Pelanggan PLN Menggunakan Algoritma <i>K-Nearest Neighbor</i>	332 - 346
14. Komparasi Analisis Penentuan Lokasi Pemasangan Media Promosi Menggunakan <i>Algoritma Naïve Bayes</i> dan <i>KNN</i> Pada PT. Reka Media Askara	347 - 355