

JURNAL ILMIAH EKSPONENSIAL

Regresi Logistik dengan Metode Bayes untuk Pemodelan Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Pulau Kalimantan
Febriana Syafitri, Rito Goejantoro, Wasono

Penerapan Metode Klasifikasi *Multinomial Naive Bayes*
Rival Rinaldi, Rito Goejantoro, Syaripuddin

Model *Geographically Weighted Weibull Regression* pada Indikator Pencemaran Air *Biochemical Oxygen Demand* di Daerah Aliran Sungai Mahakam
Siti Mahmudatur Rahmah, Suyitno, Meiliyani Siringoringo

Optimalisasi *K-Means Cluster* dengan *Principal Component Analysis* pada Pengelompokan Kabupaten/Kota di Pulau Kalimantan Berdasarkan Indikator Tingkat Pengangguran Terbuka
Muhammad Rais, Rito Goejantoro, Surya Prangga

Penyelesaian *Assignment Problem* Dengan Menggunakan Metode Program Dinamis
Franklin Peter Anton Karundeng, Ika Purnamasari, Desi Yuniarti

Model *Geographically Weighted Poisson Regression* (GWPR) dengan Fungsi Pembobot *Adaptive Gaussian*
Ridhawati, Suyitno, Wasono

Analisis Sistem Antrean Untuk Optimalisasi Jumlah Server Menggunakan Model Keputusan Tingkat Aspirasi
Novia Felysia, Sri Wahyuningsih, Yuki Novia Nasution

Perbandingan Metode Klasifikasi *Naive Bayes* dan *K-Nearest Neighbor* pada Data Status Pembayaran Pajak Pertambahan Nilai di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Samarinda Ulu
Fatihah Noor Rahmaulidyah, Memi Nor Hayati, Rito Goejantoro

Peramalan Produksi Kelapa Sawit Menggunakan Metode *Pegel's Exponential Smoothing*
Yetty Veronica Lestari Sinaga, Sri Wahyuningsih, Meiliyani Siringoringo

Pengklasifikasian Status Gizi Balita di Puskesmas Sempaja Samarinda menggunakan *Probabilistic Neural Network* (PNN) Tahun 2019
Putri Ayu Dwi Lestari, Memi Nor Hayati, Yuki Novia Nasution

Model *Geographically Weighted Univariate Weibull Regression* pada Data Indikator Pencemaran Air *Dissolve Oxygen* di Daerah Aliran Sungai Mahakam Kalimantan Timur Tahun 2018
Sugiarto, Suyitno, Nanda Arista Rizki

Perbandingan Metode *C-Means* dan *Fuzzy C-Means* Pada Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Kalimantan Berdasarkan Indikator IPM Tahun 2019
Mahmudi, Rito Goejantoro, Fidia Deny Tisna Amijaya



JURNAL ILMIAH EKSPONENSIAL

Jurnal Ilmiah Eksponensial ini diterbitkan oleh Program Studi Statistika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.

Terbit dua kali setahun, bulan Mei dan Nopember.

Berisi tulisan dari hasil penelitian atau setara hasil penelitian
di bidang Statistika, Matematika dan Sains.

PELINDUNG

Rektor Universitas Mulawarman

PENANGGUNG JAWAB

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

PENYUNTING

Ketua : Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si.
Sekretaris : Dr. M. Fathurrahman, S.Si., M.Si.
Anggota : Dr. Suyitno, M.Sc.
Dr. Syaripuddin, S.Si., M.Si.
Dr. Sifriyani, S.Pd, M.Si.
Desi Yuniarti, S.Si., M.Si.
Dr. Darnah Andi Nohe, S.Si., M.Si.
Brilly Maxel Salindeho, S.Si., M.Si.

REDAKSI

Ketua : Yuki Novia Nasution, M.Sc.
Sekretaris : Meiliyani Siringoringo, S.Si, M.Si
Anggota : Rito Goejantoro, S.Si., M.Si.
Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si.
Memi Nor Hayati, S.Si, M.Si.
Ika Purnamasari, S.Si., M.Si.
Fidia Deny Tisna Amijaya, S.Si, M.Si.
Wasono, S.Si, M.Si.
Surya Prangga, S.Si., M.Si.
Qonita Qurrota Ayyun, S.Si, M.Si

ALAMAT REDAKSI

Program Studi Statistika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Mulawarman

Jl. Barong Tongkok, Kampus Gunung Kelua Samarinda 75123

Telp./Fax. (0541)749152/(0541)749140. HP. 081322978151

Email : eksponensialunmul@yahoo.com

DAFTAR ISI

	Halaman
Regresi Logistik dengan Metode Bayes untuk Pemodelan Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Pulau Kalimantan Febriana Syafitri, Rito Goejantoro, Wasono	103-110
Penerapan Metode Klasifikasi <i>Multinomial Naive Bayes</i> Rival Rinaldi, Rito Goejantoro, Syaripuddin	111-118
Model <i>Geographically Weighted Weibull Regression</i> pada Indikator Pencemaran Air <i>Biochemical Oxygen Demand</i> di Daerah Aliran Sungai Mahakam Siti Mahmudatur Rahmah, Suyitno, Meiliyani Siringoringo	119-128
Optimalisasi <i>K-Means Cluster</i> dengan <i>Principal Component Analysis</i> pada Pengelompokan Kabupaten/Kota di Pulau Kalimantan Berdasarkan Indikator Tingkat Pengangguran Terbuka Muhammad Rais, Rito Goejantoro, Surya Prangga	129-136
Penyelesaian <i>Assignment Problem</i> Dengan Menggunakan Metode Program Dinamis Franklin Peter Anton Karundeng, Ika Purnamasari, Desi Yuniarti	137-142
Model <i>Geographically Weighted Poisson Regression (GWPR)</i> dengan Fungsi Pembobot <i>Adaptive Gaussian</i> Ridhawati, Suyitno, Wasono	143-152
Analisis Sistem Antrean Untuk Optimalisasi Jumlah Server Menggunakan Model Keputusan Tingkat Aspirasi Novia Felysia, Sri Wahyuningsih, Yuki Novia Nasution	153-160
Perbandingan Metode Klasifikasi <i>Naive Bayes</i> dan <i>K-Nearest Neighbor</i> pada Data Status Pembayaran Pajak Pertambahan Nilai di Kantor Pelayanan Pajak Pratama Samarinda Ulu Fatimah Noor Rahmaulidyah, Memi Nor Hayati, Rito Goejantoro	161-164
Peramalan Produksi Kelapa Sawit Menggunakan Metode <i>Pegel's Exponential Smoothing</i> Yetty Veronica Lestari Sinaga, Sri Wahyuningsih, Meiliyani Siringoringo	165-174
Pengklasifikasian Status Gizi Balita di Puskesmas Sempaja Samarinda menggunakan <i>Probabilistic Neural Network (PNN)</i> Tahun 2019 Putri Ayu Dwi Lestari, Putri Ayu Dwi Lestari, Memi Nor Hayati, Yuki Novia Nasution	175-182
Model <i>Geographically Weighted Univariate Weibull Regression</i> pada Data Indikator Pencemaran Air <i>Dissolve Oxygen</i> di Daerah Aliran Sungai Mahakam Kalimantan Timur Tahun 2018 Sugiarto, Suyitno, Nanda Arista Rizki	185-192
Perbandingan Metode <i>C-Means</i> dan <i>Fuzzy C-Means</i> Pada Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Kalimantan Berdasarkan Indikator IPM Tahun 2019 Mahmudi, Rito Goejantoro, Fidia Deny Tisna Amijaya	193-200