

# JURNAL ILMIAH MATEMATIKA DAN TERAPAN

## DAFTAR ISI

| NO | JUDUL DAN AUTHOR  | HALAMAN |
|----|---|---------|
| 1  | ANALISIS KESTABILAN MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT SIFILIS PADA MANUSIA<br>( N. Mulyani, R. Ratianingsih, N. Nacong )   | 1 - 10  |
| 2  | PELABELAN $L(d,2,1)$ PADA OPERASI KOMPLEMEN DAN KORONA GRAF LINTASAN DAN SIKLUS<br>( R. Natalia, I. W. Sudarsana, S. Musdalifah )   | 11 - 19 |
| 3  | PREDIKSI PENYAKIT TUBERCULOSIS PARU (TB PARU) MENGGUNAKAN METODE LEARNING VEKTOR QUANTIZATION (LVQ)<br>( A. W. Rahmadani, A. I. Jaya, dan N. Nacong )   | 20 - 27 |
| 4  | PELABELAN GRACEFUL GANJIL PADA GRAF DUPLIKASI DAN SPLIT BINTANG<br>( J. A. Bantara, I. W. Sudarsana , S. Musdalifah )   | 28 - 35 |
| 5  | MEMBANGUN MODEL PENYEBARAN PENYAKIT AKIBAT ASAP KEBAKARAN HUTAN<br>( B. Kurniawan, R. Ratianingsih, Hajar )   | 36 - 47 |
| 6  | OPTIMALISASI BIAYA TRANSPORTASI PENDISTRIBUSIAN KERAMIK MENGGUNAKAN MODEL TRANSPORTASI METODE STEPPING STONE (STUDI KASUS: PT. INDAH BANGUNAN)<br>( N. M. A. Pranati, A. I. Jaya, A. Sahari ) | 48 - 57 |
| 7  | MENGAJAI PERILAKU HARGA KOMODITI PANGAN DI KOTA PALU MENGGUNAKAN METODE BACKPROPAGATION<br>( I. N. Peole, R. Ratianingsih, D. Lusiyanti )   | 58 - 68 |
| 8  | OPTIMALISASI PENDISTRIBUSIAN BARANG MENGGUNAKAN METODE GOAL PROGRAMMING (STUDI KASUS: PT.WULANTIKA UTAMA)<br>( S. S. Novrianti, A. I. Jaya, Resnawati )                                       | 69 - 76 |
| 9  | OPTIMALISASI PENDISTRIBUSIAN BARANG DI PT.SINAR NIAGA SEJAHTERA PALU MENGGUNAKAN METODE GOAL PROGRAMMING<br>( B. Hidaen, A. I. Jaya, dan Resnawati )  | 77 - 85 |
| 10 | PERUBAHAN DISTRIBUSI MERKURI (Hg) TERHADAP WAKTU DI SEDIMEN SUNGAI POBOYA<br>( I. Febrianti, R. Ratianingsih, J. W. Puspita )   | 86 - 97 |

- 11 PERBANDINGAN ANTARA METODE CART (CLASSIFICATION AND REGRESSION TREE) DAN REGRESI LOGISTIK (LOGISTIC REGRESSION) DALAM MENGLASIFIKASIKAN PASIEN PENDERITA DBD (DEMAM BERDARAH DENGUE)  
( R. Lestawati, Rais, I.T. Utami ) 98 - 107
- 12 APLIKASI REGRESI KUANTIL PADA KASUS DBD DI KOTA PALU SULAWESI TENGAH  
( N. Idris, Rais, I. T. Utami ) 108 -117