

# JURNAL ILMIAH MATEMATIKA DAN TERAPAN

## DAFTAR ISI

	Halaman
1 ANALISIS KESTABILAN MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT BUSUK BUAH TANAMAN KAKAO AKIBAT JAMUR PHYTOPHTHORA PALMIVORA PADA KONDISI BEBAS PENYAKIT DAN ENDEMIK ( R. A. Yahya, R. Rationingsih, dan Hajar )	128 - 136
2 IMPLEMENTASI ALGORITMA DYNAMIC PROGRAMMING PADA APLIKASI PERHITUNGAN BIAYA PRODUKSI PRODUK PERCETAKAN DENGAN MENGUNAKAN VISUAL BASIC (STUDI KASUS : CV. BRIZKY ADVERTISING) ( A.T.Manurung, I.W.Sudarsana, dan A.Sahari )	137 - 143
3 KLASIFIKASI STATUS GIZI IBU HAMIL UNTUK MENGIDENTIFIKASI BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) (STUDI KASUS DI PUSKESMAS LABUAN) ( C. Oganis , S. Musdalifah , dan D. Lusiyanti )	144 - 151
4 APLIKASI METODE POLINOM NEWTON GREGORY MAJU DAN POLINOM NEWTON GREGORY MUNDUR DALAM MEMREDIKSI BANYAKNYA PENDUDUK SULAWESI TENGAH ( G. A. Pratiwi, A. I. Jaya, dan R. Rationingsih )	152 - 158
5 OPTIMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKAR MINYAK (BBM) PADA PERTAMINA UPms VII DEPOT DONGGALA MENGGUNAKAN METODE GOAL PROGRAMMING ( Masita, A. I. Jaya, dan Resnawati )	159 - 172
6 ALGORITMA VAN AARDENNE-EHRENFEST DAN DE BRUIJN DALAM MENCARI SIRKUIT EULER PADA GRAF BERARAH UNTUK MEREKONSTRUKSI RANTAI RNA DARI G-FRAGMENTS DAN (U,C)- FRAGMENTS ( D. Ismayasari, I W. Sudarsana, dan I N. Suwastika )	173 - 192
7 PROYEKSI PENJUALAN MOTOR YAMAHA PADA PT.SENTRAL YAMAHA PALU MENGGUNAKAN METODE TREND ANALISIS ( Nurwahyuni, A. I. Jaya, dan Resnawati)	193 - 202

- 8 MEMBANGUN MODEL PENYEBARAN HAMA DAN PENYAKIT PADA BAWANG MERAH PALU (*Allium ascalonicum* L.) 203 - 211  
( M. Mutmainnah, R. Ratianingsih, dan N. Nacong )
- 9 MENGANALISIS DAN MELIHAT HUBUNGAN ANTARA FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN PRODUK MIE INSTAN STUDI KASUS : MAHASISWA JURUSAN MATEMATIKA FMIPA UNTAD 212 - 225  
( N.Rahmayuni, Rais, dan I.T. Utami )
- 10 DETEKSI RABUN JAUH (MIOPIA) BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN METODE BWAREA 226 - 231  
( C. Anwar, D. Lusiyantri, dan I W. Sudarsana )
- 11 KESTABILAN MODEL MATEMATIKA PENULARAN PENYAKIT GONORRHOEAE 232 - 241  
( A.P. Aditya, R. Ratianingsih, dan J.W. Puspita )
- 12 SISTEM PENJADWALAN PERKULIAHAN MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA (STUDI KASUS PADA JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TADULAKO) 242 - 255  
( D. W. Nugraha, A. Y. E.Dodu, dan A.T.S. Saud)