

JURNAL ILMIAH MATEMATIKA DAN TERAPAN

DAFTAR ISI

| NO | JUDUL DAN AUTHOR | HALAMAN |
|----|---|---------|
| 1 | TEOREMA KONVOLUSI PADA TRANSFORMASI FOURIER FRAKSIONAL QUATERNION SISI KIRI DAN SIFAT-SIFATNYA (N. H. Wibowo, S. Musdalifah, Resnawati) | 1 - 12 |
| 2 | ANALISIS MODEL ANTRIAN MULTIPLE CHANNEL MULTIPLE PHASE SERVICE DALAM PROSES PEMBUATAN KARTU MAHASISWA (KTM) PADA BANK BNI UNTAD (R. Usman, A. I. Jaya, D. Lusiyanti) | 13 - 22 |
| 3 | KAJIAN MATEMATIS FITOREMEDIASI: PENENTUAN DISTRIBUSI KONSENTRASI MERKURI (Hg) PADA AKAR BAKAU (Rhizophora mucronata) MENGUNAKAN METODE BEDA HINGGA (Nurhidayah, A. I. Jaya, R. Ratianingsih) | 23 - 32 |
| 4 | PEMODELAN WAKTU TUNGGU PENUMPANG PADA JALUR ANGKUTAN DALAM KOTA PALU MENGGUNAKAN ALJABAR MAX-PLUS (Y. Natalia, I W. Sudarsana, D. Lusiyanti) | 33 - 41 |
| 5 | KONTROL OPTIMAL PADA PEYEBARAN TUBERKULOSIS DENGAN EXOGENOUS REINFECTION (J. Nainggolan, F. J. Iswar, Abraham) | 42 - 50 |
| 6 | PENERAPAN METODE FUZZY MAMDANI UNTUK MEMPREDIKSI JUMLAH PRODUKSI KARET (STUDI KASUS: DATA PERSEDIAAN DAN PERMINTAAN PRODUKSI KARET PADA PTP NUSANTARA XIV (PERSERO) KEBUN AWAYA, TELUK ELPAPUTIH, MALUKU-INDONESIA) (D. L. Rahakbauw, F. J. Rianekuay, Y. A. Lesnussa) | 51 - 59 |
| 7 | KENDALI OPTIMAL MODEL PENYEBARAN PENYAKIT BLOOD DESEASE BACTERIUM (BDB) PADA TANAMAN PISANG KEPOK DENGAN INOKULASI BAKTERI ENDOFIT (N. Islami, R. Ratianingsih, N. Nacong) | 60 - 69 |
| 8 | OPTIMALISASI PERSEDIAAN BAHAN BAKAR MINYAK INDUSTRI (SOLAR) PADA PT. PRIMA SENTOSA ALAM LESTARI MENGGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) (Santi, A. I. Jaya, A. Sahari) | 70 - 78 |

- 9 ANALISIS KLASSTER PAUTAN LENGKAP UNTUK MENGELOMPOKKAN
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI SULAWESI TENGAH 79 - 88
BERDASARKAN INDIKATOR KRIMINALITAS
(I. T. Utami, Rais, W. Seftiani)
- 10 MODEL PENGENDALIAN ALAMI PENYAKIT EMBUN JELAGA OLEH JAMUR
CAPNADIUM SP PADA TANAMAN CENGKEH MENGGUNAKAN KUMBANG 89 - 101
HELM CYCLONEDA SPP SEBAGAI PREDATOR KUTU DAUN (COCCOUS
VIRIDIS GREEN)
(Sudirman, R. Ratianingsih, J. W. Puspita)
- 11 POTRET KESEHATAN MASYARAKAT DI KOTA PADANG DENGAN METODE
WAJAH CHERNOFF 102 - 109
(A. Oktavia, I. Rina, V. Agusta)
- 12 DIMENSI PARTISI GRAF THORN DARI GRAF RODA W_3 DAN W_4 110 - 115
(R. Riza, S. Zayendra, dan A. Mardhaningsih)