

limits

Journal of Mathematics and Its Applications

Volume 1, Number 1, Mei 2004
ISSN 1829-605X

Desain Kontroler Tunggal Untuk Meredam Osilasi Multi Frekuensi Pada Sistem Skala Besar	Mardijah, Adi Soeprijanto	1
Martingales and Financial Mathematics	J.A.M. van der Weide	9
Metode Asimilasi Data sebagai Estimasi Penyelesaian Masalah-masalah Lingkungan	Erna Apriliani	15
Studi Komparatif antara Jaringan Syaraf Tiruan Boltzman Machine dan Algoritma Genetika untuk Optimasi Traveling Salesman Problem	M Isa Irawan	21
Penerapan Thresholding Bertahap Pada Proses Denoising Sinyal Berbasis Wavelet	Mahmud Yunus	31
Pemodelan Kualitas Air Tanah	Suharmadi	37
Pendekatan Regresi Spline Untuk Memprediksi Model Hubungan Temperatur Dengan Produksi Pythalic Anhydride Dalam Proses Reaksi Oksidasi ...	Nur Asiyah	41
Penerapan Transformasi Wavelet Diskrit Untuk Reduksi Noise Pada Citra Digital ...	Dwi Ratna, Herlina Khukmiati	49
Penerapan Matriks Transisi Pada Perubahan Fungsi Interpolasi Elemen Hingga	Kamiran	59
Model Matematika dan Analisnya Dari Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih di Suatu Kompleks Perumahan	Basuki Widodo	63



Jurusan Matematika
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya