

# Makara

## SERI TEKNOLOGI

Dye Sensitized Solar Cell with Conventionally Annealed and Post-Hydrothermally Treated Nanocrystalline Semiconductor Oxide  $TiO_2$  Derived from Sol-Gel Process

Immobilization of *Saccharomyces cerevisiae* in Rice Hulls for Ethanol Production

An Empirical Model for Build-up of Sodium and Calcium Ions in Small Scale Reverse Osmosis

The Effect of Enzymatic Hydrolysis on the Properties of Protein Hydrolysate from Paddy Mushroom

Effect of Diafiltration on Preparation of Fermented Mung Beans Concentrate as Probiotic Savory Flavor Through Ultrafiltration Membrane

Implementasi WiMax Sebagai *Backhaul* pada Jaringan Hotspot Existing di Jakarta

Plant Growth Modeling Using L-System Approach and Its Visualization

Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Identifikasi Potensi Kekeringan

Pemisahan Senyawa *Titanomagnetite*  $Fe_{3-x}Ti_xO_{4(0 < x < 1)}$  dari Pasir Alam Indramayu, Jawa Barat

Hydrogen Absorption Induced Slow Crack Growth in Austenitic Stainless Steels for Petrochemical Pressure Vessel Industries

Simulasi Pemanfaatan Data LOSAT untuk Pemetaan Padi

Pengembangan Parameter Teknologi terhadap Prediksi Produktivitas Pembangunan Kapal dengan Pendekatan Splin Kubik

Adsorpsi Isotermal  $CO_2$  Bertekanan Tinggi pada Karbon Aktif dengan Metoda Volumetrik

Respons Getaran Torsional Poros Model Turbin Arus Laut Sumbu Vertikal Akibat Eksitasi Momen Puntir

Concept Design and Testing of Multi-Nozzle Water Mist Fire Suppression System

Karakteristik Stabilitas Pemecah Gelombang Kantong Pasir Tipe Tenggelam

Pengenalan Isyarat Tangan Statis Pada Sistem Isyarat Bahasa Indonesia Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan Perambatan Balik

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan laporan, penulisan karya ilmiah, penyajian kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

