

# JURNAL

# POLI-TEKNOLOGI

Volume 9 No.2 Mei 2010

ISSN 1412-2782

**Disain Algoritma *Model Predictive Control* (MPC) Pengendalian Sistem Tata Udara Presisi.**  
Nana Sutarna

**Penurunan Unjuk Kerja *Noise Figure* ( $F_n$ ) pada HBT Si / Si<sub>1-x</sub>Ge<sub>x</sub> berdasarkan pengaturan *stripe emitter area* ( $A_e$ ) dan *fraction mole* ( $x$ ).**  
Tossin Alamsyah, Djoko Hartanto, NR Puspawati

**Pengaruh Perubahan Arus Listrik terhadap Penurunan Kadar Lemak dan Minyak dalam Air Limbah melalui Proses Elektrokoagulasi.**  
Sutanto<sup>1</sup>, Danang Wijayanto<sup>2</sup>, Hidjan<sup>3</sup>

**Analisa Kinerja Simulator PLTB Pada Model Jaringan Listrik Mikro Arus Searah.**  
Ismujianto, Uno Bintang Sudiby, Eko Adhi Setiawan

**Analisis Kinerja Pembangkit Listrik Energi Terbarukan pada Model Jaringan Listrik Mikro Arus searah.**  
Isdawimah, Uno Bintang Sudiby, Eko Adhi Setiawan

**Alat bantu Pengajaran Interaktif Teknik Digital Berbasis WEB.**  
Riandini, Mera Kartika Delimayanti

**Rancang Bangun Devais Input/Output antar muka Universal Serial Bus (USB).**  
Agus Pracoyo.

**Pengaruh Sifat Inversi Penjumlah terhadap Kinerja Penjumlah *Ccomplementary Metal Oxide* (CMOS) Statik 4-bit**  
Engelin Shintadewi Julian

**Rancang Bangun Pengukur dan Pengendali Suhu Berbasis Mikrokontroller AT 89S51 dan Sensor Suhu LM35.**  
Benny dan Nur Fauzi Soelaiman

**Sistem Kendali Sekuensial Perajang Ketela Pohon.**  
Syaprudin

Jurnal Poli-Teknologi	Vol. 9	No.2	Hal. 92-163	Depok Mei 2010	ISSN 1412-2782
--------------------------	--------	------	----------------	-------------------	----------------