

# JURNAL POLI-TEKNOLOGI

Volume 10 No.2 Mei 2011

ISSN 1412-2782

**Pengukur Jarak dengan Sensor *Ultrasonic PING* Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535 dengan *Data Logging* pada Komputer.**

Benny

**Kalibrasi Sensor Temperatur dengan Metode Perbandingan dan Simulasi.**

Cecep Sulaeman, Kusnadi

***Prototype* Teledisplay Berbasis Short Message Services (SMS) Bercatudaya Listrik Tenaga Surya.**

Iwa Sudradjat, Benny Nixon, Toto Supriyanto

**Model Matematika Sensor Mikrokantilever Berbasis Sistem Pegas.**

Ratno Nuryadi

**Pemodelan Penyempitan Celah Pita Energi sebagai Fungsi Konsentrasi Doping pada HBT SiGe.**

Engelin Shintadewi Julian

**Analisis Harmonisa *Electronic Load Control* (ELC) pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH).**

Ali Mashar, Dja'far Sodiq

**Rancang Bangun Mikrostrip *Coupler* untuk *Mobile WiMax* pada Frekuensi 2,3 Ghz.**

Zulhelman, Agus Wagyana, Teguh Firmansyah

**Model Alat Penawar Air Tanah Terinstruksi Air Laut (air Payau) dengan Proses Elektrokoagulasi.**

Danang Wijayanto, Sutanto

**Rancang Bangun dan Pengujian Devais *Peripheral Input/Output* (PI/O) Berbasis Universal Serial Bus (USB).**

Agus Pracoyo, Tossin Alamsyah

**Analisis Penerapan Metode Konvolusi Untuk Untuk Reduksi Derau pada Citra Digital.**

Rika Novita Wardhani, Mera Kartika Delimayanti

**Rancang Bangun Model Pengujian Tegangan Langkah pada Titik Pentanahan dengan Metode Rod dan Mesh.**

Ismujianto, Isdawimah, Silo Wardono, Wartiyati

**Rancangan Heterojunction Bipolar Transistor Silikon Germanium (HBT's SiGe) dengan Pendekatan *Poisson Equation*.**

Tossin Alamsyah, Endang Saepuddin

Jurnal Poli-Teknologi	Vol. 10	No.2	Hal. 125 - 214	Depok Mei 2011	ISSN 1412-2782
--------------------------	---------	------	-------------------	-------------------	----------------