

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
--------------------------	---------	------	-------------------	-------------------	----------------