

**Jurnal Ilmiah**  
**GIGA**

**ISSN 1410-8682**

**Volume 16, Edisi 1, Juni 2013**

**Diterbitkan oleh Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Nasional Jakarta**  
Jl. Sawomanila, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12520

# Jurnal Ilmiah GIGA

Volume 16, Edisi 1, Juni 2013

ISSN 1410-8682

## Daftar Isi

### Artikel

- Rekayasa Fotosintesis Alga *Scenedesmus* sp. dengan Variasi Metode Penyerapan untuk Peningkatan Produksi Gas Hidrogen  
Kiki Rezki Lestari, Ucu Darusalam, Fitria Hidayanti 1-6
- Rancang Bangun Host Sistem Mini SCADA Untuk Pengontrolan Beban Trafo 20 KV Pada Gardu Induk  
Ikhwanto, R.A. Suwodjo Kusumoputro, Novi Azman 7-16
- Analisa Unjuk Kerja Sistem Downlink Dedicated Channel (DCH) Pada Wideband CDMA  
Rullyanto, Mohamad Fathoni 17-26
- Rancang Bangun Sistem Antrian Pengambilan Kamera di Logistik Trans7 Secara Jarak Jauh Dengan Bantuan *Short Message Service* Berbasis Visual Basic 6  
R.A. Suwodjo KP, Novi Azman, Benny Darmawan 27-39
- Perencanaan Jaringan Komunikasi Backbone antara Bangka dan Belitung Menggunakan Radio *Microwave* SDH  
Andri, Rianto Nugroho 40-55