

## Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI) 2007

Diterbitkan oleh:

Jurusan Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia  
Jl. Kaliurang Km 14 Yogyakarta 55501  
Telp.: +62-274-895287 ext. 122; +62-274-7442221  
Faks.: +62-274-895287 ext. 148  
Website: [www.uii.ac.id](http://www.uii.ac.id), [www.fti-uui.org](http://www.fti-uui.org)  
Site Course : [www.klasiber.net](http://www.klasiber.net)  
E-mail: [informatika@fti.uii.ac.id](mailto:informatika@fti.uii.ac.id)

Hak Cipta © 2007 ada pada penulis

Artikel pada prosiding ini dapat digunakan, dimodifikasi, dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (*non profit*), dengan syarat tidak menghapus atau mengubah atribut penulis. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari penulis.

Desain isi: *Mishbahul Munir* ([abali@fti.uii.ac.id](mailto:abali@fti.uii.ac.id))  
*Rumah Produksi Informatika* ([www.rpi-uui.com](http://www.rpi-uui.com))