

Proceedings Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi

Diterbitkan atas kerja sama:

Penerbit Graha Ilmu
Candi Gebang Permai Blok R/6
Yogyakarta 55511
Telp./Faks.: +62-274-882262
Website: www.grahailmu.com
E-mail: info@grahailmu.com

dan

Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia
Jl. Kaliurang Km 14 Besi Yogyakarta 55501
Telp.: +62-274-895287, +62-274-895007 ext 122
Faks.: +62-274-895007 ext 148
Website: www.uui.ac.id
E-mail: informatika@fti.uui.ac.id

Hak Cipta © 2005 ada pada penulis
Artikel pada proceedings ini dapat digunakan, dimodifikasi, dan disebarakan 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.