

**Proceeding Seminar Nasional
“Integrasi Dunia Pendidikan, Teknologi Informasi dan Industri”**

Diterbitkan oleh :

Fakultas teknik
Universitas Widyatama
Jl. Cikutra No. 204 A Bandung 40124
Telp : 022-7278860
Fax : 022-7278860
E-mail : feknik@widyatama.ac.id
Website : <http://feknik.widyatama.ac.id>

Hak Cipta © 2004 ada pada penulis

Artikel pada proceeding 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.

