

## SUSUNAN PENGELOLA JURNAL

ISSN : 1410-3125

**Penerbit** : Lembaga Penelitian dan  
Pemberdayaan Masyarakat  
Institut Teknologi Nasional  
**Penanggung Jawab** : Ketua Lembaga Penelitian dan  
Pemberdayaan Masyarakat  
**Pemimpin Umum** : Dewi Kania Sari  
**Pemimpin Redaksi** : Dicky Dermawan  
**Wakil Pemimpin Redaksi** : Widya Suryadini

### **Redaksi Ahli:**

- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Ade Sjafruddin       | 21. Harsono Taroepatjeka    |
| 2. Agung Budi Harto     | 22. Hasanudin, Z. Abidin    |
| 3. Agung Wiyono         | 23. Imam Buchori Z.         |
| 4. Anang Zaini Gani     | 24. Isa Setiasah Toha       |
| 5. Ari Darmawan Pasek   | 25. Ishak Hanafiah Ismullah |
| 6. Arry Akhmad Arman    | 26. Joenil Kahar            |
| 7. Aryadi Suwono        | 27. Juli Soemirat           |
| 8. Aziz Djadjadiningrat | 28. Ketut Wikantika         |
| 9. Bambang Ismanto      | 29. Partosiswojo            |
| 10. Bambang Kismonohadi | 30. Ridwan Suhud            |
| 11. Bambang Widiyanto   | 31. Soegidjardjo Soegidjoko |
| 12. Baskoro Tedjo       | 32. Suwadi Suparlan         |
| 13. Bimo W. Soemardi    | 33. Suyud R. Karyasuparta   |
| 14. B.S. Koesbiantoro   | 34. Syamsudin               |
| 15. Danu Ariono         | 35. Tommy Firman            |
| 16. Djuanda Suraatmadja | 36. Tunggal M ardiono       |
| 17. D. Muhally Hakim    | 37. Udjianto                |
| 18. Enri Damanhuri      | 38. Wayan Sengara           |
| 19. Himasari Hanan      | 39. Wimpy Santosa           |
| 20. H.M. Jusuf Mu'min   |                             |

### **Redaksi Pelaksana:**

- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 1. Dewi Rosmala   | 6. Rini Yolandha Parapat |
| 2. Emsosfi Zaini  | 7. Siti Saodah           |
| 3. Etih Hartati   | 8. Yedida Yosanto        |
| 4. Juarni Anita   | 9. Yusril Irwan          |
| 5. Ratna Agustina |                          |

**Sekretaris Redaksi** : 1. Eka Wardhani  
2. Liman Hartawan

**Desain Cover** : Aldrian Agusta

**Administrasi** : 1. Asep Gunawan  
2. Mia Fitria Ramilah  
3. Dedi Hidayat

## DAFTAR ISI

No.2, Vol 10, Juni - Agustus 2006

Prospek Penerapan Metode Analisis Isi (*Content Analysis*) dalam Penelitian Media Arsitektur

*Agus S. Ekomadyo*

Aspek Ketelitian Planimetrik Citra Satelit *Quickbird* dalam Pembuatan Peta Garis Skala Besar

*Ketut Wikantika,  
Yuliana Herman, Dwi Wisayantono*

Biodegradasi Senyawa 2,3-Dikloropropilen Secara Aerobik

*Agus Jatnika Effendi, Ani Juliani*

Finite Element Buckling Analysis of Composite Plates with Hole

*Bambang Kismono Hadi*

Production and Characterization of Composite of Hydroxyapatite-Silk Fibroin by Pulse Electric Current Sintering (PECS) for Biomaterial Application

*Tjokorda Gde Tirta Nindhia*

Pengembangan Algoritma Semut dengan Menggunakan Konsep *Global Desirability* dan *Global Frequency* untuk Pengelompokan Data

*Saiful Bukhori*

Rancang Bangun Prototipe Mesin Pendingin Temperatur Rendah Berkapasitas Kecil Menggunakan Dua Tingkat Kompresor

*Sumeru  
Rudi Rustandi, Andriyanto Setyawan*

### **Jurnal ITENAS adalah Jurnal TERAKREDITASI**

**AKREDITASI I** tanggal 21 Maret 2000 (SK. Dirjen Dikti Nomor 69/DIKTI/Kep/2000)

**AKREDITASI II** tanggal 12 November 2002 (SK. Dirjen Dikti Nomor 52/DIKTI.Kep/2002)

**AKREDITASI III** tanggal 17 November 2005 (SK. Dirjen Dikti Nomor 55/DIKTI.Kep/2005)

Jurnal ITENAS diterbitkan 4 kali dalam satu tahun. Berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian dan kajian analisis di bidang ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.

Alamat redaksi dan tata usaha:

Lembaga Penelitian dan Pengembangan Institut Teknologi Nasional  
Fakultas, Gedung 14 Lantai 3

Jl. PHH. Mustapa 23 Bandung 40124

Telp. 7272215 Pes.158 Fax. 7202892 e-mail: lpp@itenas.ac.id