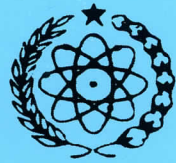


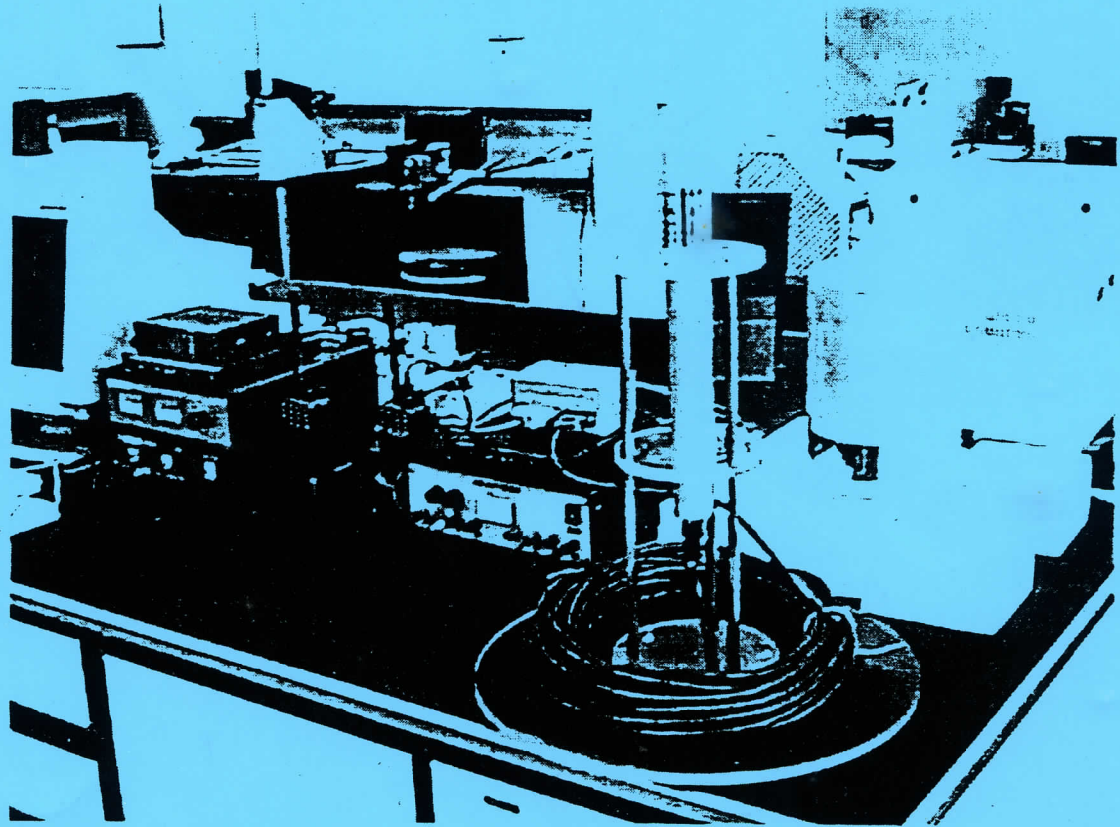
ISSN 1411-0296

Vol. 1 - No. 2
Oktober 1999

PRIMA



PENGEMBANGAN REKAYASA INSTRUMENTASI MEKATRONIKA



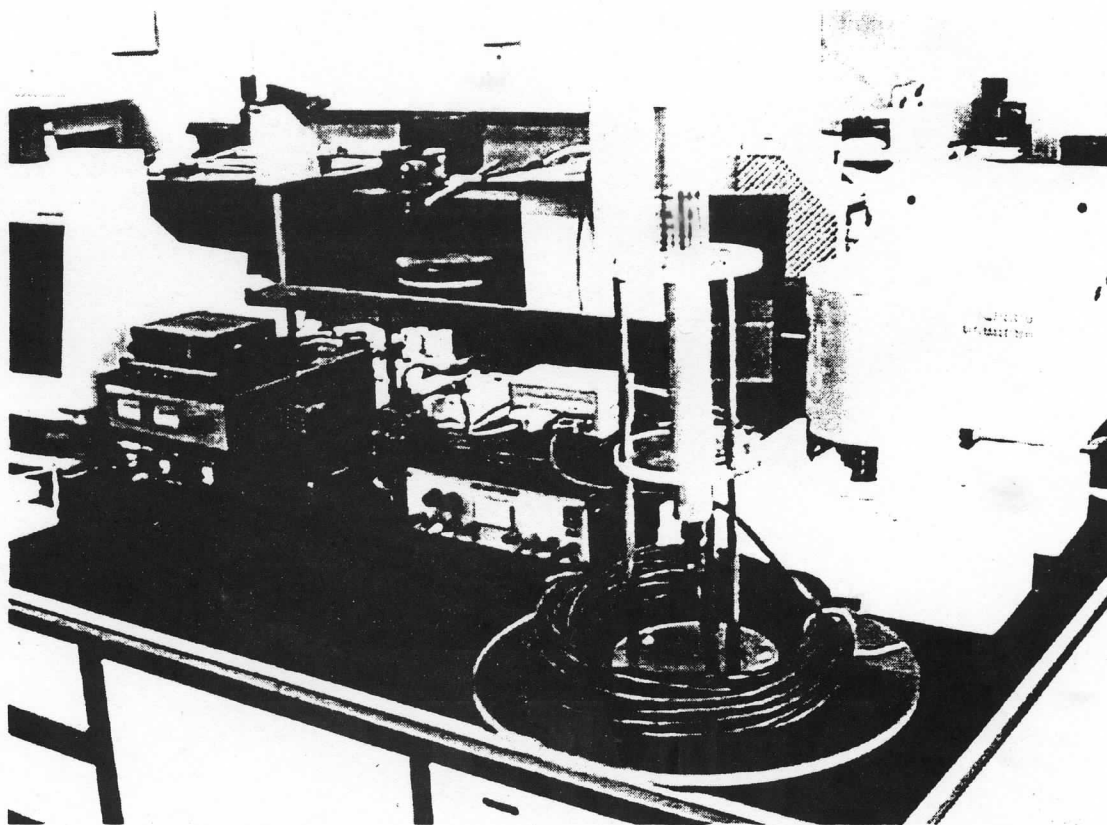
ISSN 1411-0296

Vol. 1 - No. 2
Oktober 1999

PRIMA



PENGEMBANGAN REKAYASA INSTRUMENTASI MEKATRONIKA



PRIMA

Vol. 1 - No. 2 / Oktober 1999

PENERBIT

Pusat Pengembangan Perangkat Nuklir
Badan Tenaga Nuklir Nasional

ALAMAT PENERBIT / REDAKSI

Kawasan PUSPIPTEK Serpong
Gedung 71 - Lantai 2
Telp. (021) 7560896
Fax. (021) 7560921
Tangerang 15310
e-mail : ppnr@cbn.net.id

PENANGGUNG JAWAB

Kepala P2PN - BATAN

PIMPINAN REDAKSI

Ir. U t a j a

ANGGOTA

Drs. Rukmono Pribadi
Ir. Rukijatmo
Drs. Romi Santoso
Drs. Munawir Z, M.Sc.
Ir. Tuhardjo Pranowo
Dr. Ing. Puji Untoro
Dr. Ir. Achmad Suntoro
Dr. Suryanto
Drs. Arjoni Amir
Ir. Sri Mulyono Atmojo

TATA USAHA

Drs. Eko Iskandar
R a h a r d j o
Ahmad Faisal
Abdul Jalil
Doni Rangkuti
T a d j u d i n

PRIMA majalah tengah tahunan :

*Menampung dan menyebarkan hasil-hasil penelitian, aplikasi
dan rekayasa dalam bidang iptek nuklir.*

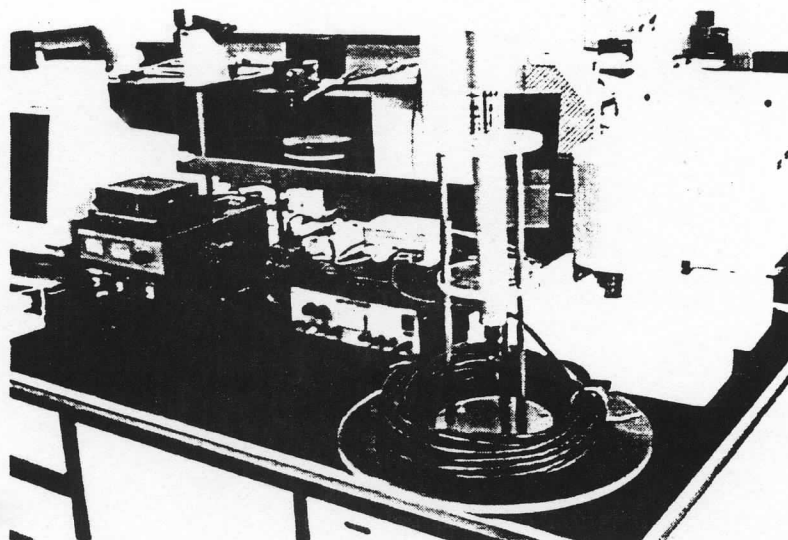
*Sarana komunikasi bagi peneliti, masyarakat ilmiah dan industri
Pertama kali terbit April 1999*

PRIMA

Vol. 1 - No. 2 / Oktober 1999

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| Daftar Isi | i |
| Pengantar Redaksi | ii |
| Rancangan Modul Penganalisa Tinggi Pulsa Saluran Tunggal Dengan Menggunakan Monostable Multivibrator | 1 - 7 |
| <i>Wiranto Budi Santoso, Joko Sumanto</i> | |
| Aspek Keselamatan Radiasi Dalam Monitoring Aus dan Korosi Dengan Teknik TLA (Thin Layer Activation) | 8 - 12 |
| <i>Mochamad Rochili</i> | |
| Program Komputer Untuk Menentukan Aktivitas Relatif Pada TLA | 13 - 15 |
| <i>Utaja, Munawir Z. Hari Suryanto</i> | |
| Metoda Analisis Beban Pada Nozel Pompa Sistem Perpipaan Pembangkit Daya | 16 - 20 |
| <i>Bandi Parapak</i> | |
| Pembuatan Karet Boron Untuk Proteksi Radiasi Neutron | 21 - 24 |
| <i>Sri Mulyono Atmono, Tri Harjanto</i> | |

Gambar sampul :

Uji Laboratorium Sensor Radiasi