

M E T A N A

**Media Komunikasi Rekayasa Proses dan
Teknologi Tepat Guna**

Penanggung Jawab

Ir. Edy Supriyo MT

Pelindung

Dekan Fakultas Teknik UNDIP
(Ir. Hj. Sri Eko Wahyuni, MS)

Penasehat

Prof. DR.Ir.Bambang Pramudono MS
Prof. Sudharto P. Hadi MES, PhD
Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA
Dr. Ir. Bakti Jos, DEA

Pemimpin Redaksi

Ir. Laila Faizah M.Kes

Wakil Pemimpin Redaksi

Mohamad Endy Yulianto, ST, MT

Staf Redaksi

Ir. H. Zainal Abidin, MS
Ir. Hj. Dwi Handayani, MT
Ir. Hj. Wahyuningsih, MSi

Redaksi Pelaksana

Fahmi Arifan, ST
Ir. Isti Pujihastuti

Sekretaris Redaksi

Heny Kusumayanti, ST
Ir. RTD Wisnu Broto

Keuangan

Dra. FS. Nugraheni, MKes

Redaksi Iklan

Ir. Deddy Kurniawan MM
Ir. Margaretha Tuti Susanti, MP
Ir. Hadi Suyanto

Pembantu Umum/Sirkulasi

Sri Pudjawati, SH

Alamat Redaksi:

PSD III Teknik Kimia
Fakultas Teknik UNDIP
Tembalang Semarang 50239
Telp. (024) 70799459 Fax. (024) 7471379
e-mail: metana_teknikkimia@yahoo.com

PENGANTAR REDAKSI

METANA sebagai media ilmiah dan teknologi tepat guna, sangat diharapkan mendapatkan respon dan tindakan kelanjutan. Dengan demikian kemampuan sebagai peneliti maupun sebagai inovator akan terus meningkat sehingga mampu memperkaya khasanah ilmu pengetahuan serta ketrampilan dalam menghasilkan produk yang menyentuh langsung kepentingan masyarakat dalam berbagai tingkatan. Peningkatan mutu artikel juga terus diupayakan di masa mendatang, sejalan dengan meningkatnya minat para kontributor yang mengusulkan naskahnya.

Edisi METANA kali ini membahas makalah-makalah dari beberapa kajian ilmu bidang teknik, seperti teknologi proses, teknik separasi, komputasi proses dan teknologi tepat guna. Hal inilah sebenarnya salah satu keuntungan dan kekuatan METANA. Tela'ah yang mencakup beberapa fokus bidang teknologi sekaligus merupakan satu kesatuan proses yang terintegrasi dan *sharing* ilmu pengetahuan. Redaksi percaya, selain banyak bermanfaat bagi kelompoknya, artikel yang dipublikasikan kali ini dapat memberikan pengetahuan langsung dan pengembangan ide baru.

Kritik dan saran pembaca selalu ditunggu. Akhir kata, redaksi mengucapkan selamat membaca

Redaksi