Volume 15, Nomor 3. Hal. 72 – 110 **Maret 2006**

SISTEM INTELIJEN EVALUASI KELAYAKAN PINJAMAN USAHA KECIL MENENGAH AGROINDUSTRI OLEH PERBANKAN
Irawadi Jamaran, Anas M. Fauzi, Marimin, Effatha G.V.G Tamburian 72

PENENTUAN KOMPOSISI ATMOSFIR UNTUK PENYIMPANAN BAWANG DAUN RAJANGAN
Sugiarto, Hadikaria Purwadaria dan Illah Sailah 79

RANCANG BANGUN *E-COMMERCE* PADA PT. FAJAR SURYA WISESA, CIBITUNG
Sukardi dan Indra Harjanto 85

OPTIMASI PROSES PEMBUATAN METIL ESTER SULFONAT DARI MINYAK INTI SAWIT
Sri Hidayati, Ani Suryani, Puji Permadi, Erliza Hambali, Khaswar Syamsu dan Sukardi 96

PEMODELAN EKONOMETRIK DAN DINAMIKA SISTEM DAYA SAING EKSPOR KOMODITI AGROINDUSTRI KARET ALAM NDONESIA
Jono M. Munandar, Joko Purwono, Taufik Djatna dan Adhi Bagus Waskito 101

P R A K A T A

Pembaca yang budiman,

Pendekatan sistem merupakan pendekatan yang bersifat holistik yang seringkali perlu digunakan dalam membuatn suatu kajian. Contoh penerapan pendekatan sistem tersebut dapat dibaca pada artikel-artikel yang dimuat pada edisi ini, seperti *Sistem Intelejen Evaluasi Kelayakan Pinjaman Usaha Kecil Menengah Agroindustri oleh Perbankan*, dan *Pemodelan Ekonometrik dan Dinamika Sistem Daya Saing Ekspor Komoditi Agroindustri Karet Alam Indonesia*. Selain itu artikel yang tidak kalah menarik adalah mengenai *Rancang Bangun E-commerce pada PT. Fajar Surya Wisesa, Cibitung* yang bergerak dalam bidang industri kertas untuk bahan kemasan.

Proses produksi dalam agroindustri-pun perlu mendapatkan perhatian khusus dalam rangka memaksimumkan hasil yang diperoleh dan juga mendapatkan mutu produknya yang terbaik. Untuk itu kajian tentang *Optimasi Proses Pembuatan Metil Ester Sulfonat dari Minyak Inti Sawit* disajikan dalam edisi ini.

Sistem penyimpanan produk pertanianpun dapat dilakukan menggunakan metode atmosfir terkontrol. Salah satu artikel mengenai hal inipun disajikan pada edisi ini dengan judul *Penentuan Komposisi Atmosfir untuk Penyimpanan Bawang Daun Rajangan*.

Kami berharap artikel-artikel yang dimuat pada edisi ini masih terus menarik bagi para pembaca. Partisipasi anda sekalian dalam menyajikan hasil-hasil penelitian yang terkait dengan pengembangan agroindustri di jurnal ini sangat kami harapkan.

Selamat membaca.

Ketua Dewan Editor
Ani Suryani

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
Wahana Komunikasi Ilmiah tentang Agroindustri

PENANGGUNG JAWAB : Ketua Jurusan Teknologi Industri Pertanian, FATETA – IPB
DEWAN EDITOR : Ani Suryani (Ketua), Eriyatno, E. Gumbira Sa'id, Irawadi Jamaran, Khaswar Syamsu
EDITOR TEKNIS : Indah Yuliasih, Andes Ismayana, Prayoga Suryadarma, Dwi Setyaningsih, Lien Herlina
ALAMAT : Departemen Teknologi Industri Pertanian, FATETA – IPB, Kampus IPB Darmaga PO. Box 220 Bogor 16002, Telp/Fax : 0251-621974, e-mail : tin-ipb@indo.net.id.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dewan Editor menyampaikan terima kasih kepada Bapak/Ibu/Sdr :
Prof. Dr. Ir. Endang Gumbira Sa'id, MSc., Dr. Ir. Machfud, MS., Dr. Ir. Aji Hermawan, MM., Dr. Ir. Hatrisari Hardjoamidjodjo, DEA., Ir. Ade Iskandar, MSi., Dr. Ir. Ika Amalia Kartika, MT, dan Dr. Ir. Endang Warsiki, MT atas kesediaannya untuk menelaah naskah yang dimuat pada edisi ini