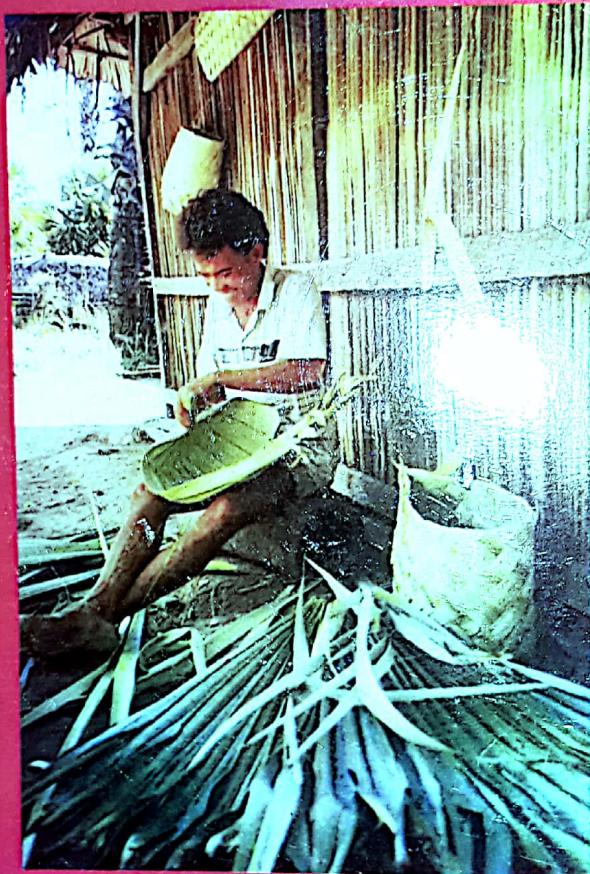




BINA WIDYA



- PERANCANGAN SUATU PERANGKAT LUNAK GUNA MENGIKUR BEBAN KERJA SEJUMLAH KOMPUTER DALAM SUATU JARINGAN KOMPUTER
- PEMASANGAN MOTOR POKOK (MP) SUATU KAPAL TERHADAP FONDASI DENGAN SISTEM CHOCK - FAST DAN PENENTUAN KELURUSAN KRUS - ASNYA
- KETAHANAN PANAS KAIN JUTE DAN KOMPOSISI CAMPURANNYA
- EFEKTIFITAS GURU DALAM PEMBINAAN SUMBER DAYA MANUSIA YANG BERKUALITAS
- OPEC DAN NON - OPEC DALAM MENYONGSONG POSISI KETERGANTUNGAN
- PENENTUAN STATUS GIZI

DITERBITKAN OLEH :
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
PONDOK LABU - CILANDAK TELP. 7656971 - 7656904

ISSN : 0853 - 2621



BINA WIDYA

PENANGGUNG JAWAB

REKTOR

Prof. DR. Ir. Sambas Wirakusumah, MSc

DEWAN REDAKSI

1. Drs. H. Agung Purnomo
2. Drs. Suko Eny Sindutomo, Mpkn
3. Dr. H. Wahyu Slamet
4. Drs. R.I. Suhartin

PEMIMPIN UMUM

DR. Wahono, MA

PEMIMPIN REDAKSI

Rasyid Khaerani, SH

REDAKSI PELAKSANA

1. Drs. Susilo Wiyanto, MM
2. Drs. Nobelson
3. Ery Mustikaningsih, SE
4. Drs. P. Simarmata
5. Dra. Tjatur P.A.
6. Dwi Desi Yayi Tarina, SH

TATA USAHA

1. Sunardi, BA
2. Siti Irawati
3. Sri Harningsih

SK. Rektor No.Skep.024/V/1996
STT, SK. Menper No.1748/SK/DITJEN PPC/STT/1003

Alamat Redaksi

UPN "VETERAN" JAKARTA

Jl.RS Fatmawati - Pondok Labu Jakarta Selatan 12450
Telp. 7650004 - 7650071

DARI MEJA REDAKSI

Pembaca yang hormat,

Buletin berjalan kembali dalam edisi XXI ini, kami menyerahkan buku rupa artikel riset mahasiswa sebagai berikut :

Pada bagian pertama kami buka dengan masalah komputer, dimana derasanya arus informasi akan menyebabkan kita harus lebih mudah untuk selalu belajar dan pada pagi tidak menggunakan media buku pengetahuan berantara berjanganinya, dan hal ini kami sajikan dalam judul **PERANCANGAN SISTEM PERANGKAT LUNAK GUNA BERPANJANG KETAHANAN KOMPUTER DALAM SISTEM PENGETAHUAN KOMPUTER**.

Pada bagian kedua kita simak sebuah artikel yang berjudul **PERAKHRIDAN MOTOR POCOK (APP) SISTEM KAPAL PENYALUR PUPUK LIQUID DENGAN SISTEM CIKICK-PAST DAN PENENTUAN KELINTINGAN KAPAL AIRYNA**, hal ini barangkali perlu untuk diberiulah oleh mereka yang berminat dan pengetahuan masalah teknik teknologi tentang perkapalan.

Dalam bagian ketiga kita simak juga sebuah judul **KETAHANAN PADA KAIN JUTE DAN KOMPOSISI CAMPURANNYA**, bagi pembaca yang berminat dengan masalah teknik teknologi, tidak ada salahnya bacaan mendekati ini.

Bagian keempat kami lampirkan sebuah judul **EFEKTIVITAS GIGIH DALAM PEMBINAAN SUMBER DAYA MANUSIA YANG DIFIKIRKAN**, hal ini kiranya perlu untuk diberiulah, karena bagi mereka yang berminat dengan pengajar dan pendidik harus tetap tenang mengenangkan diri agar dapat menghasilkan hasil didik yang berkualitas, yang tangguh dan memiliki prestasi yang terbaik.

Dalam bagian kelima diajukan judul **ENEGI DAN NON ENEGI DALAM MENYOKONG POSISI KETEGANTUNGAN**, suatu kipasan tentang kemungkinan kemungkinan yang ditawarkan bagi negara-negara penghasil minyak.

Dan akhirnya kami tutup dengan masalah kedekteran, yaitu masalah **PENENTUAN STATUS GIZI** karena dalam masyarakat bangsa atau kebugaran tubuh kita tidak terlepas dari faktor penentuan gizi yang dibutuhkan oleh tubuh.

Danklarlah artikel-artikel yang dapat bandar sajikan dalam edisi ini, dan semoga ada manfaatnya bagi pembaca sekali. Terimakasih.

REDAKSI



COVER :

Kerajinan Rakyat dari Daerah Timur Tengah Sulawesi yang perlu di pertahankan dan di kembangkan untuk memajukan peradaban bangsa.

EFEKTIFITAS GURU DALAM PEMBINAAN SUMBERDAYA MANUSIA YANG BERKUALITAS

Oleh : Dr. Ir. R.A. Harianto, MM

ABSTRAK

Sistem pendidikan nasional saat ini mengarah pada upaya pembentukan sumber daya manusia (SDM) yang unggul, memadai untuk menghadapi berbagai tantangan di masa mendatang.

Sebagaimana pengembangan amanat GBHN 1993, guru memegang peranan penting dalam usaha membina generasi muda sebagai persiapan SDM. Kata putus yang tak dapat dipungkiri, siapapun dia yang kini anggota masyarakat, tak terlepas kaltannya dengan guru. Kita benar-benar memerlukan seorang guru yang dapat mengajar, memberi ilmu, pengetahuan dan dapat membimbing dalam ilmu dan laku.

I. PENDAHULUAN

Dalam usaha meningkatkan kesejahteraan rakyat, Pemerintah Republik Indonesia melaksanakan pembangunan di segala bidang baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek. Dari beberapa pembangunan yang terlaksana, memperlihatkan bahwa laju pembangunan di satu bidang dengan lainnya tidak berjalan sama. Walaupun banyak faktor yang menyebabkan timbulnya perbedaan itu, namun terdapat kesamaan faktor penyebab yakni faktor tenaga penggeraknya atau yang lebih dikenal dengan istilah Sumber Daya Manusia (SDM) nya.

Bidang pendidikan yang merupakan faktor penting dalam penentuan SDM, memerlukan perhatian serius untuk ditangani. Pendidikan selain bertujuan untuk mempersiapkan anggota masyarakat yang berkemampuan profesional, juga bertugas untuk mengembangkan, menyebarluaskan IPTEK serta mengupayakan Kebudayaan Nasional. Memperhatikan laju perkembangan di negara

lain, terutama negara maju, kepesatan perkembangan banyak ditunjang oleh kualitas SDM yang optimal. Untuk menjamin kelangsungan laju perkembangan, kesinambungan generasi penerus merupakan faktor penting untuk diperhatikan. Generasi muda yang sebagian besar terdiri dari anak didik, siswa maupun mahasiswa sebagai sumber potensi untuk masa datang, perlu dibina, dikembangkan sebaik-baiknya agar mempunyai kemampuan yang optimal untuk dapat melanjutkan pembangunan. Sebaliknya dengan negara lain, perkembangan negara Indonesia banyak dipegaruhi oleh perkembangan dunia. Indonesia yang sedang bertolak menuju negara industrialisasi harus siap menghadapi tantangan era globalisasi. Era globalisasi saat ini berinti pada fase transformasi yang mendasar untuk menata bangun sistem maupun struktur dunia bagi kepentingan manusia di masa mendatang. Penataan dunia