

Rumus Perhitungan Pemakaian Bahan Bakar Kapal

Sudah cukup lama kontribusi karet alam dalam perekonomian Indonesia menunjukkan kontribusi yang signifikan. Realitas ini, sayangnya tidak diimbangi dengan penerapan teknologi dalam pengelolaan kebun, khususnya pada perkebunan karet rakyat. Luas perkebunan karet nasional yang didominasi (85%) oleh perkebunan karet rakyat, produksi karet alam Indonesia tidak menunjukkan kenaikan yang signifikan dalam kurun waktu yang lama. Teknologi dalam pengelolaan kebun terutama hanya diterapkan oleh perkebunan karet skala perusahaan. Padahal, sejumlah hasil penelitian sudah memformulasikan paket teknologi yang tidak hanya mampu menaikkan produktivitas hingga 30—40% dari pengelolaan konservatif, tetapi juga mampu mengefisienkan biaya pengelolaan kebun hingga 20—30%. Sejumlah fakta sudah membuktikan. Misalnya, produktivitas perkebunan karet Kata Pengantar yang dikelola dalam skala perusahaan sudah mencapai produksi 1.600—1.800 kg kering/ha/tahun, sedangkan perkebunan karet rakyat berkisar 700—1.000 kg kering/ha/tahun. Jelasnya, kesenjangan penerapan teknologi itulah yang menjadi kendala utama perkebunan karet nasional. salam PENEBAR SWADAYA toko buku online murah - penebar-swadaya.net

Buku ini menjelaskan secara detail mengenai manajemen logistik. Pembahasan dimulai pada bab 1 dengan pengantar manajemen logistik yang menjelaskan definisi dan aktivitas-aktivitas logistik. Selanjutnya pada bab 2 membahas strategi dan perencanaan logistik. Bab 3 dan 4 masing-masing membahas produk dan pelayanan konsumen dalam perspektif logistik. Pada bab 5 dibahas mengenai pemrosesan pesanan dan sistem informasi logistik. Pada bab 6 dan 7 membahas keputusan yang berhubungan dengan lokasi yaitu penentuan lokasi fasilitas dan perancangan konfigurasi jaringan. Selanjutnya pada bab 8 dan 9 membahas mengenai dasar-dasar dan keputusan-keputusan transportasi. Sedangkan bab 10 dan 11 membahas materi yang terkait dengan konsep dan keputusan - keputusan dalam pergudangan. Pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga buku ini bisa diterbitkan dan diedarkan. Kami menyadari bahwa tak ada gading yang tak retak, demikian pula halnya buku ini masih mempunyai banyak kekurangan. Kritik dan saran sangat kami harapkan demi sempurnanya buku ini.

Pada perkembangan dunia usaha saat ini, dalam pemerintahan di negara kita pembangunan nasional diwujudkan dengan kebutuhan akan pembangunan yang dapat diidentifikasi dari hasil proyek yang terdiri dari tempat hunian (rumah tinggal/apartemen), tempat perkantoran (konstruksi gedung bertingkat), tempat belanja pasar modern (supermarket dan supermall), tempat pariwisata (entertaint activity dan hotel), fasilitas transportasi masal (mass rapid transport dan international air port), infrastruktur jalan (jalan layang dan jalan bebas hambatan), bendungan dan irigasi serta kebutuhan proyek lainnya. Kebutuhan akan adanya proyek dari perjalanan dari tahun ke tahun menunjukkan semakin bertambah baik dalam jumlah kebutuhan proyek, jumlah nilai proyek, tingkat kompleksitas proyek maupun dari taraf tuntutan kemajuan spesifikasi yang makin berkembang. Proyek merupakan suatu kegiatan usaha yang kompleks, sifatnya tidak rutin, memiliki keterbatasan terhadap waktu, anggaran dan sumber daya serta memiliki spesifikasi tersendiri atas produk yang akan dihasilkan. Dengan adanya keterbatasan-keterbatasan dalam mengerjakan suatu proyek, maka sebuah organisasi dalam proyek sangat dibutuhkan untuk mengatur sumber daya (peralatan, anggaran dan tenaga kerja) yang dimiliki agar dapat melakukan aktivitas-aktivitas yang sinkron sehingga tujuan proyek bisa tercapai. Organisasi proyek juga dibutuhkan untuk memastikan bahwa pekerjaan-pekerjaan dalam proyek dapat diselesaikan dengan cara yang efisien (cost underrun), tepat waktu (on schedule) dan sesuai dengan kualitas yang diharapkan (on specification).

TEKNOLOGI MOTOR DIESEL Gunung Samudera [PT Book Mart Indonesia]

Conference on Natural Resources and Environment in Indonesia; papers.

Segala puji bagi Allah, sehingga penyusunan Buku Ajar alat Berat (ABT) ini dapat kami selesaikan. Buku Ajar ini disusun sebagai salah buku referensi mahasiswa Program DIV Manajemen Konstruksi yang menempuh mata kuliah ABT. Mata kuliah ABT diberikan pada mahasiswa semester V Program DIV Manajemen Rekayasa Konstruksi Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Malang. Setelah menempuh mata kuliah Pengendalian Proyek ini diharapkan mahasiswa mempunyai pengetahuan (Knowlege) dan ketrampilan (Skill) dalam menentukan jenis alat berat dan menghitung produktifitas alat berat untuk pekerjaan konstruksi baik bidang sipil, sumber daya air maupun bidang gedung. Ilmu pelayaran astronomi merupakan ilmu pelayaran yang digunakan pada masa di mana perkembangan teknologi belum secanggih saat ini. Namun ilmu pelayaran astronomi tetap harus dikuasai oleh para navigator sehingga dalam situasi darurat saat peralatan navigasi elektronik mengalami gangguan dan tidak dapat digunakan, penentuan posisi kapal tetap dapat dilaksanakan dengan bantuan benda angkasa. Buku ini menjadi panduan dalam hal bernavigasi secara astronomis. Buku ini sesuai untuk digunakan sebagai buku ajar pada mata kuliah Ilmu Pelayaran Astronomi di level Ahli Nautika Tingkat-III dan IV sebagai tambahan buku referensi di lingkup pendidikan kepelautan yang masih sangat terbatas.

Produksi bersih diperlukan sebagai suatu strategi untuk mengharmonisasikan upaya perlindungan lingkungan dengan kegiatan pembangunan atau pertumbuhan ekonomi, mencegah terjadinya pencemaran lingkungan, memelihara dan memperkuat pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang, mendukung prinsip environmental equality, mencegah atau memperlambat terjadinya proses degradasi lingkungan, memanfaatkan sumberdaya alam melalui penerapan daur ulang limbah, dan memperkuat daya saing produk di pasar internasional.

Pounder's Marine Diesel Engines and Gas Turbines, Tenth Edition, gives engineering cadets, marine engineers, ship operators and managers insights into currently available engines and auxiliary equipment and trends for the future. This new edition introduces new engine models that will be most commonly installed in ships over the next decade, as well as the latest legislation and pollutant emissions procedures. Since publication of the last edition in 2009, a number of emission control areas (ECAs) have been established by the International Maritime Organization (IMO) in which exhaust emissions are subject to even more stringent controls. In addition, there are now rules that affect new ships and their emission of CO2 measured as a product of cargo carried. Provides the latest emission control technologies, such as SCR and water scrubbers Contains complete updates of legislation and pollutant emission procedures Includes the latest emission control technologies and expands upon remote monitoring and control of engines

Buku Kamus dan Rumus Peternakan Dan Kesehatan Hewan ini merupakan hasil dari kumpulan sumber referensi yang telah di analisa dan di edit serta di olah oleh Tim Editor, sehingga sangat bermanfaat untuk perumusan kebijakan oleh para perencana, panduan operasional untuk kegiatan-kegiatan penting Penyelenggaraan Pembangunan Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Selain itu Kamus dan rumus ini dilengkapi dengan berbagai contoh penerapannya yang biasa dipakai dalam kegiatan sehari-hari untuk penyelenggaraan pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan dan sangat penting diketahui oleh para akademisi dari perguruan tinggi, peneliti maupun mereka yang berminat di dalam mencari istilah yang tepat untuk Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Pada sisi lain Kami sedapat mungkin berusaha agar buku ini bermanfaat pula untuk para Praktisi karena memuat istilah teknis Peternakan Dan Kesehatan Hewan yang terdiri dari istilah gabungan biologi, ekonomi, perencanaan yang terkait dengan aspek peternakan dan kesehatan hewan. Penyusunan Kamus & Rumus Peternakan Dan Kesehatan Hewan ini untuk pertama kalinya secara lengkap di terbitkan sehingga di sana-sini masih dijumpai dan mengandung beberapa kelemahan baik disengaja

ataupun tidak disengaja sehingga memerlukan masukan dan saran dari para pembaca. Di dalam Kamus dan rumus ini Tim telah mengusahakan istilah-istilah teknis perencanaan dan teknis Peternakan & Kesehatan Hewan yang dapat dipakai dalam proses perumusan kebijakan, perencanaan, penelitian dan langkah-langkah operasional oleh para perumus kebijakan maupun praktisi dan mereka yang awam sekalipun dalam bidang Peternakan Dan Kesehatan.

Practical guide to environmental management of plywood industry in Indonesia.

Bakso, hidangan bulat berharga relatif murah ini memiliki banyak penggemar, mulai dari kalangan anak-anak hingga orang dewasa banyak menyukai makanan ini. Oleh karena itu, peluang usaha dengan menu bakso seakan tak ada matinya. Banyak orang mencari dan bahkan kursus untuk dapat menemukan resep hingga rahasia membuat bakso yang enak dan rasanya sesuai lidah banyak orang. Dari alasan itulah, buku terbitan dari LinguaKata ini sengaja dibuat dan akan menuntun Anda untuk membuat bakso yang tepat sehingga menghasilkan bakso kenyal dan lezat. Semua rahasia membuat bakso diulas lengkap dalam buku ini, mulai dari cara pemilihan bahan, teknik pembuatan, cara memasak yang tepat, hingga teknik penyimpanannya tersedia untuk Anda. Nilai plusnya, Anda juga dapat menemukan foto langkah pembuatannya, sehingga Anda dapat membuatnya sendiri di rumah, atau bahkan bisa membuat usaha baru dengan berjualan bakso. Dan untuk Anda, pembaca tercinta, kami persembahkan 22 resep bakso plus kuahnya. Ada Bakso Halus, Bakso Kasar, Bakso Urat, Bakso Cumi, Bakso Udang, Bakso Kotak, Bakso Tahu, Bakso Keju, Bakso Goreng, Bakso Bakar, Bakso Penyet, Keripik Bakso, Bakso Jeroan, Bakso Telur Puyuh, Bakso Kikil, Bakso Tenggiri, dan masih banyak lainnya. -LinguaKata-

Bahan ajar Teknologi Motor Diesel ini terdiri dari 5 pembahasan pada komponen motor diesel yang meliputi:

pengetahuan dasar motor diesel, komponen motor diesel, komponen sistem bahan bakar diesel, Momen motor dan daya motor dan supercharger. Dengan membaca bahan ajar Teknologi Motor Diesel ini, mahasiswa akan lebih mudah dalam memahami seluk belok tentang motor diesel.

Indonesia tentu saja perlu menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi (Iptek) nuklir. Walaupun begitu, belum ada alasan yang sungguh-sungguh rasional dan kuat, yang dapat menjadi pertimbangan para pengambil kebijakan dan publik secara luas untuk memutuskan membangun PLTN untuk memenuhi kebutuhan energi listrik kita. Karena itu, keputusan yang diambil sampai saat ini adalah Indonesia tidak perlu membangun PLTN untuk memenuhi kebutuhan energi nasional karena negara ini mempunyai beragam sumber energi terbarukan yang melimpah dan yang lebih murah dan tidak berisiko tinggi. Buku ini merupakan kumpulan dari beberapa pemikiran yang ditulis oleh para pakar di bidangnya masing-masing, yang ada kaitannya dengan kebijakan Pemerintah tentang nuklir sebagai pilihan terakhir. Secara lebih khusus, pemikiran para pakar yang dibentangkan di dalam buku ini tentang ketersediaan dan kesiapan teknologi energi terbarukan yang dapat menggantikan energi fosil dan tentang teknologi dan keekonomian energi nuklir akan memperkuat kebijakan Pemerintah bahwa nuklir adalah pilihan terakhir bagi Indonesia.

Pembangunan sektor sumberdaya alam identik dengan pembangunan ekonomi secara nasional, termasuk di dalamnya sektor agribisnis, sehingga merupakan motor penggerak perekonomian untuk meningkatkan pendapatan nasional melalui produk domestik bruto (PDB) yang didukung oleh 6 (enam) subsektor, yaitu subsektor tanaman pangan dan hortikultura, subsektor perkebunan, subsektor peternakan, subsektor kelautan dan perikanan dan subsektor kehutanan, maupun sektor pertambangan dan energi. Perlu dicatat bahwa mata perdagangan ekspor nonmigas Indonesia adalah 60% berasal dari komoditas agribisnis seperti karet, CPO, non kayu, kopi, ikan /udang, bubur kertas adalah semuanya berasal dari produk agribisnis dengan tujuan pangsa pasar utama yaitu RRC, Jepang, Eropa dan USA. Dalam kaitan dengan peranan yang sangat vital itu maka setiap usaha atau proyek dalam bidang dimaksud harus didahului dengan suatu rencana bisnis yang matang. Bagi pemula dalam pembuatan "business plan", buku ini akan sangat membantu.

Pembangunan sektor sumberdaya alam identik dengan pembangunan ekonomi secara nasional, termasuk di dalamnya sektor agribisnis, sehingga merupakan motor penggerak perekonomian untuk meningkatkan pendapatan nasional melalui produk domestik bruto (PDB) yang didukung oleh 6 (enam) subsektor, yaitu subsektor tanaman pangan dan hortikultura, subsektor perkebunan, subsektor peternakan, subsektor kelautan dan perikanan dan subsektor kehutanan, maupun sektor pertambangan dan energi. Perlu dicatat bahwa mata perdagangan ekspor nonmigas Indonesia adalah 60% berasal dari komoditas agribisnis seperti karet, CPO, non kayu, kopi, ikan /udang, bubur kertas adalah semuanya berasal dari produk agribisnis dengan tujuan pangsa pasar utama yaitu RRC, Jepang, Eropa dan USA. Dalam kaitan dengan peranan yang sangat vital itu maka setiap usaha atau proyek dalam bidang dimaksud harus didahului dengan suatu rencana bisnis yang matang. Bagi pemula dalam pembuatan "business plan", buku ini akan sangat membantu.

Perencanaan Bisnis (Business Plan): Aplikasi Dalam Bidang Sumberdaya Alam ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak*

Business Plan Usaha Kuliner Skala UMKM Di dalam buku ini Anda akan mendapat berbagai Ilmu dan wawasan seputar wirausaha kuliner dan dapat langsung diaplikasikan dalam bentuk buka usaha kuliner sendiri. Manfaat dan wawasan yang dijabarkan tuntas di buku ini antara lain: • Mengenal Jenis-Jenis Usaha Kuliner Skala Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) • Cara Membuat Business Plan Usaha Restoran atau Cafe • Cara Membuat Business Plan Usaha Warung Makan • Cara Membuat Business Plan Kuliner Gerobakan • Cara Membuat Business Plan Usaha Aneka Kue & Camilan • Cara Membuat Business Plan Usaha Katering • Contoh-Contoh Business Plan Usaha Kuliner • Mengetahui Kebutuhan Perizinan Usaha Kuliner • Mengetahui Kebutuhan Modal Usaha dan Mengefisiensikannya • Tip & Trik Memilih Lokasi Usaha • Tip & Trik Mencari Karyawan untuk Usaha Kuliner • Mengetahui Prediksi Untung Rugi Usaha Sebelum Mulai Baca dan simak buku ini, lalu aplikasikan segera impian dan rencana Anda berbisnis kuliner. www.ukmku.com

This guide has been developed for Asian companies who want to improve energy efficiency through Cleaner Production and for stakeholders who want to help them. It includes a methodology, case studies for more than 40 Asian companies in 5 industry sectors, technical information for 25 energy equipments, training materials, a contact and information database.--Publisher's description.

Perguruan Tinggi Negeri (PTN) masih menjadi tujuan favorit para siswa di Indonesia untuk melanjutkan studi mereka.

Persaingan yang ketat tentunya mengharuskan para calon mahasiswa ini untuk mempersiapkan diri dengan sebaik-baiknya. Salah satunya dengan banyak berlatih mengerjakan soal-soal SBMPTN secara mandiri. Buku Trik Jitu Lolos SBMPTN Saintek 2015 ini dirancang untuk meningkatkan kemampuan para calon mahasiswa dalam mengerjakan soal-soal SBMPTN yang terdiri dari Tes Kemampuan dan Potensi Akademik (TKPA) untuk Matematika Dasar, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, dan TPA serta Tes Kemampuan Dasar Saintek untuk Matematika, Fisika, Kimia, dan Biologi. Buku ini berisikan kumpulan soal SBMPTN dari tahun 2012 sampai 2014 beserta pembahasan dan dilengkapi juga dengan prediksi soal SBMPTN tahun 2015. Dengan mempelajari soal-soal yang ada diharapkan para calon mahasiswa siap dalam menghadapi SBMPTN 2015 dan tentunya dapat diterima di PTN yang dicita-citakan. Selamat belajar dan sukses!

The degradable nature of high-performance, wood-based materials is an attractive advantage when considering environmental factors such as sustainability, recycling, and energy/resource conservation. The Handbook of Wood Chemistry and Wood Composites provides an excellent guide to the latest concepts and technologies in wood chemistry and bio-based composites. The book analyzes the chemical composition and physical properties of wood cellulose and its response to natural processes of degradation. It describes safe and effective chemical modifications to strengthen wood against biological, chemical, and mechanical degradation without using toxic, leachable, or corrosive chemicals. Expert researchers provide insightful analyses of the types of chemical modifications applied to polymer cell walls in wood, emphasizing the mechanisms of reaction involved and resulting changes in performance properties. These include modifications that increase water repellency, fire retardancy, and resistance to ultraviolet light, heat, moisture, mold, and other biological organisms. The text also explores modifications that increase mechanical strength, such as lumen fill, monomer polymer penetration, and plasticization. The Handbook of Wood Chemistry and Wood Composites concludes with the latest applications, such as adhesives, geotextiles, and sorbents, and future trends in the use of wood-based composites in terms of sustainable agriculture, biodegradability and recycling, and economics. Incorporating over 30 years of teaching experience, the esteemed editor of this handbook is well-attuned to educational demands as well as industry standards and research trends.

Buku ini berisi materi–materi yang terkait dengan perencanaan sistem permesinan kapal berikut analisa biaya yang diperlukan. Hal ini sangat diperlukan oleh mahasiswa yang ada pada Jurusan/Prodi Sistem Perkapalan untuk Mata Kuliah Mesin Penggerak Kapal, Permesinan Bantu, bahkan bisa dipakai untuk dasar pengetahuan pada mata kuliah Tugas Rancang. Buku semacam ini yang dipublikasikan masih belum banyak, terutama yang berbahasa Indonesia. Sehingga kehadiran buku ini diharapkan dapat memperkaya khasanah pengetahuan khususnya di bidang pengetahuan sistem permesinan kapal.

Dalam kajian yang komprehensif ini penulis memaparkan penjelasan mengenai apa saja yang harus dilakukan ketika merencanakan pembangunan di suatu wilayah, dimulai dari melakukan riset di wilayah tujuan, analisis, mengkaji karakteristik serta potensi yang ada di wilayah tersebut, hingga hal-hal apa saja yang harus dilakukan saat eksekusi pembangunan. Tidak hanya sampai di situ, penulis juga memaparkan berbagai masalah yang berpotensi timbul saat melakukan pembangunan wilayah. Modul Teknik Analisis Dan Perencanaan Wilayah ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Sesuai kebijakan Pajak Daerah & Retribusi Daerah (PDRD), masing-masing daerah harus membuat peraturan daerah dengan mengadopsi UU PDRD No. 28 Tahun 2009 sebagai acuan. Dalam hal ini, kepala daerah harus membangun daerahnya dengan keuangan yang bersumber dari pendapatan asli daerah, meskipun ada bantuan dana perimbangan dari pemerintah pusat. Fiskus pun berupaya mendorong penerimaan daerah dari sektor pajak dengan cara intensifikasi dan ekstensifikasi pajak untuk membangun kemandirian pendanaan pembangunan dan merealisasikan target pajak daerah yang sangat signifikan dalam komposisi APBD. Chairil Anwar Pohan, yang berpengalaman sebagai senior eksekutif korporat, konsultan pajak, peneliti, sekaligus akademisi, menganalisis kebijakan & administrasi Pajak Daerah & Retribusi Daerah dengan menggunakan indikator pengukuran kinerja PDRD serta teori yang relevan. Yang secara komprehensif dibahas di sini antara lain: ¥ Teori dan Aplikasi Konsep Earmarking ¥ Kebijakan dan Administrasi Publik Pajak Daerah ¥ Ekstensifikasi dan Intensifikasi Pajak Daerah ¥ Menilai Pajak Daerah ¥ Ketentuan dan Tata Cara Pemungutan Pajak Daerah ¥ Pembukuan, Pemeriksaan, dan Penyidikan Buku ini terlalu penting untuk dilewatkan para mahasiswa, pengajar, konsultan pajak, praktisi bisnis, maupun birokrat yang mendalami perpajakan. Para akademisi dapat memanfaatkan buku ini sebagai buku ajar mata kuliah Pajak Daerah & Retribusi Daerah baik untuk tingkat strata satu maupun program vokasi/diploma jurusan administrasi perpajakan, administrasi publik, dan administrasi bisnis/niaga, serta sebagai materi pelatihan perpajakan, termasuk Brevet A & B.

Hampir tidak ada keseharian tanpa aktivitas logistik, baik dalam kegiatan sosial, bisnis, militer, maupun bantuan kemanusiaan. Misi dari aktivitas logistik adalah membuat kehidupan berjalan normal, tanpa masalah sehingga orang dapat melaksanakan peran dan aktivitasnya. Sistem logistik harus tetap bergerak, meskipun kehadirannya kadang tidak disukai. “Orang-orang Jepang paling suka sandwich, tetapi mereka tidak mau menerima kehadiran truk yang membawa sandwich ke konbini (convenience store) di dekat rumah-rumah, perkantoran, atau tempat-tempat publik. Insan logistik (logisticians) harus bekerja tanpa terlihat. Sebisa mungkin tanpa dirasakan kehadirannya. Demi sebuah misi mulia, logistik menyediakan produk-produk yang diperlukan warga,” demikian ungkap Profesor Hirohito Kuse, Guru Besar Sistem Distribusi dan Logistik Universitas Ryutsu Keizai, IDLM AOTS. Lahir dari proses kreatif, berbagai tulisan dalam buku ini menyampaikan pesan penting peran logistik, strategi, operasional logistik, dan pembelajaran praktik-praktik terbaiknya. Logistik sebagai seni dan ilmu manajemen, perlu dipelajari dan diterapkan di semua sisi kehidupan. Buku terbitan LEMBAR PUSTAKA INDONESIA ini merangkum secara lengkap semua rumus pelajaran di kelasmu. Dengan memiliki buku ini, maka bisa dikatakan kamu telah memiliki seluruh bagian pelajaran yang harus kamu kuasai.

Selain kelengkapan isi, buku ini juga disusun dengan bahasa yang mudah dimengerti dan contoh - contoh soal yang mudah dipahami. Inilah target dari penyusunan buku ini, dimana siswa siswi dapat belajar sendiri tanpa guru. 1 Buku untuk 3 Tahun, dengan buku ini maka kamu tidak membutuhkan buku - buku lainnya. Semuanya cukup dengan 1 buku ini saja, buku yang akan menemanimu hingga lulus. Dalam buku ini terdapat rumus & soal - soal sulit yang dapat dipelajari pada saat menghadapi ulangan harian sampai ulangan akhir semester. -Lembar Langit Indonesia Group-On Indonesian economy and businesses.

Penuntun Praktikum Pemodelan dan Simulasi Sistem". Pada buku ini diberikan contoh simulasi sistem dinamis menggunakan komputer dengan tiga software, yaitu Dynamo Plus, Visual Basic, dan Powersim. Simulasi sistem dinamis meliputi tiga pola, yaitu (a) umpan balik positif, (b) umpan balik negatif, dan (c) umpan balik gabungan positif dan negatif. Simulasi sistem dinamis dengan pola umpan balik positif menghasilkan grafik eksponensial, pola umpan balik negatif menghasilkan grafik asimtotis, dan pola umpan balik gabungan positif dan negatif menghasilkan kurva sigmoid.

The previous edition of Ship Design for Efficiency and Economy was published as a Butterworth's marine engineering title. It has now been completely revised and updated by Schneekluth and Bertram. This book gives advice to students and naval architects on how to design ships - in particular with regard to hull design. The previous edition of this book was published in 1987. Since then, there have been numerous important developments in this area and the new additions to this book reflect these changes. Chapter 3 has been completely rewritten with added information on methodology of optimization, optimization shells and concept exploration methods. There is also a new sub-chapter on Computational Fluid Dynamics (CFD) for ship-hull design. Plus, a new method to predict ship resistance based on the evaluation of modern ship hull design will be detailed. The emphasis of the this book is on design for operational economy. The material is directly usable not only in practice, in the design office and by shipowners, but also by students at both undergraduate and postgraduate levels.

Aspects of biology, natural resources, human environment, etc. in Indonesia; collection of articles.

Zero Waste Agroindustry: Bangunan Pengering Berbahan Bakar Sekam (Aplikasi serta Analisis Teknis & Ekonominya)
Penulis : Iman Sabarisman Ukuran : 14 x 21 cm ISBN : 978-623-270-709-2 Terbit : November 2020 www.guepedia.com

Sinopsis : Penanganan pascapanen merupakan kegiatan yang penting dalam pertanian. Salah satu kegiatan pascapanen yaitu proses pengeringan. Di Indonesia, para petani kesulitan untuk mengeringkan hasil panennya pada saat musim penghujan tiba. Untuk mengatasi hal tersebut, telah dikembangkan bangunan pengering dengan bahan bakar sekam. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi secara teknis dan ekonomis penggunaan alat pengering tersebut. Aplikasi konsep zero waste dengan memanfaatkan sekam sebagai bahan bakar pengeringan gabah sangat efektif dan efisien. Penggunaan tungku sekam yang memafaatkan proses pirolisa akan sangat tepat dikembangkan di kelompok tani maupun gapoktan padi. Hal ini dikarenakan energi dari sekam padi, yang dalam hal ini diperoleh secara percuma, dapat dimanfaatkan secara optimal serta harga sewa pengeringan yang relatif murah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah panas yang dapat diberikan oleh hasil pembakaran sekam selama proses pengeringan yaitu 544,5 MJ. Hasil pengujian daya berkecambah gabah hasil pengeringan dengan alat pengering tidak jauh berbeda dengan daya berkecambah gabah hasil penjemuran. Bahkan, kualitas giling gabah hasil pengeringan dengan alat pengering menunjukkan nilai yang lebih tinggi daripada gabah hasil penjemuran. Hasil analisis ekonomi menunjukkan bahwa usaha bangunan pengering ini layak untuk dikembangkan. www.guepedia.com Email : guepedia@gmail.com WA di 081287602508 Happy shopping & reading Enjoy your day, guys

[Copyright: 3ee4eb906ea12d2ebd59617df3d8124a](https://www.guepedia.com)