

Dinamika struktur universitas brawijaya (Download Only)

Struktur Statis Tak Tentu Untuk Teknik Sipil Perkuatan Tulangan Bambu Menggunakan Klem-Selang (Hose Clamp) Universitas Brawijaya Menuju Daya Saing Asia Melawan dari Dalam Dinamika Struktur Sosial dalam Ekosistem Pesisir Book Series Perspektif Perpustakaan Indonesia Volume 1: Teknologi Informasi Dalam Transformasi dan Adaptasi Perpustakaan di Masa Pandemi Model Pendidikan Karakter Metode Eksperimen Struktur PERENCANAAN JEMBATAN BETON PRATEGANG Sosiologi Hukum CANGKANG KERANG HIJAU (*Perna viridis*) DAN PEMANFAATANNYA UNTUK PENAHANAN GELOMBANG OMBAK Desain Struktur Kayu dengan Metode LRFD Botani Farmasi Bambu Konstruksi untuk Rakyat ISSN-SEA Bulletin Adaptasi Manusia Sintesis Fasa Padat Komposit Nano Kaolin - CNS Termodifikasi Fe(III) dan Zn(II) Dengan Tanur Microwavel Air Tanah Pengantar Ilmu Nutrisi Ruminansia Proceeding Celebes International Conference on Diversity of Wallacea's Line (CICDWL 2015) BUNGA RAMPAI EKONOMI DAN BISNIS PURNACANDRA: Jejak Karya dan Ingatan tentang Joko Purnomo (1978-2020) Diabetes dan Rumput Laut Cokelat Seismik Vulkanologi Durian Baest Practice Humas (Public Relations) Bisnis Dan Pemerintah Best Practice Humas (Public Relations) Bisnis Dan Pemerintah Bunga Rampai : Artikel Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa Problematika Tanah Teknik Irigasi Permukaan SINTESIS PARTIKEL NANO SENG OKSIDA (ZnO) DOPING MANGAN (Mn) DENGAN METODE KOPRESIPITASI DAN KARAKTERISTIK KEKRISTALAN SERTA SIFAT MAGNETIK Jurnal Universitas Brawijaya Membuat Sendiri CPU 8-bit Menggunakan Simulator Logisim Keandalan Struktur dan Infrastruktur Listrik dan Lestari : Perlindungan Biodiversitas di Kawasan Konservasi PLN Nusantara Power Pacitan Panduan Riset Eksperimental dalam Psikologi Pemikiran Profesor UB Mewujudkan Jaminan Produk Halal di Indonesia ICOFEB 2018 Dataflow Programming Menggunakan Labview Dasar-Dasar Manajemen Industri Peternakan

Struktur Statis Tak Tentu Untuk Teknik Sipil 2020-03-12

struktur statis tak tentu untuk teknik sipil buku ajar penulis dr muhtar st mt buku ini membahas khusus pengertian struktur statis tak tentu perhitungan gaya gaya dalam struktur balok maupun portal dan contoh contoh soal penyelesaian perhitungan gaya gaya dalam elemen struktur statis tak tentu metode penyelesaian perhitungan gaya gaya dalam elemen struktur statis tak tentu menggunakan dua metode yaitu metode consistent deformation dan metode persamaan tiga momen clayperon

Perkuatan Tulangan Bambu Menggunakan Klem-Selang (Hose Clamp) 2020-03-12

buku ini membahas khusus perkuatan tulangan bambu sebagai tulangan beton menggunakan klem selang dari banyak referensi keruntuhan beton bertulang bambu disebabkan oleh slip antara tulangan bambu dengan beton hal ini dikarenakan lekatan antara bambu dan beton belum maksimal penggunaan klem selang salah satu solusi untuk meningkatkan kuat lekat melalui transfer gaya gesek dan gaya tumpu dari tulangan bambu ke beton maksud dan tujuan diterbitkannya buku ini adalah agar dapat bermanfaat bagi masyarakat pengguna bambu terutama wilayah desa tertinggal yang banyak bambu para peneliti dan mahasiswa yang tertarik di bidang konstruksi tentu saja buku ini masih banyak kekurangannya untuk itu demi perbaikan kami mengharap masukan dari semua pihak demi kesempurnaan buku ini di masa yang akan datang

Universitas Brawijaya Menuju Daya Saing Asia 2015-08-01

fenomena membaca meneliti dan menulis adalah sebuah tradisi yang tidak dapat terpisahkan dalam iklim perguruan tinggi baik itu akademisi maupun praktisi hal ini senantiasa patut dilestarikan dengan cara merawat dan terus berlatih sehingga kampus sebagai bagian dari tri dharma perguruan tinggi dapat mengimplementasikan kontribusi temuannya kepada masyarakat secara lebih aplikatif dan reliabel buku ini merupakan kumpulan tulisan dari para pemikir muda ub setelah melalui berbagai tahapan seleksi dari sekian penulis yang berpartisipasi dan berprestasi terdapat 20 puluh essai terbaik berdasarkan hasil penilaian dewan juri dalam serangkaian kegiatan lomba menulis essai yang telah diselenggarakan oleh ub press bertajuk festival buku saya suka baca konten dalam buku ini mengulas seputar bagaimana kesiapan dan persiapan ub sebagai gudangnya para ilmuan pakar dan pemikir dalam menghadapi daya saing asia berbagai diskursus menjadi lintasan perspektif yang sangat menggelitik dan mewarnai setiap bait analisis para kreator muda itu antara lain mahasiswa dosen dan karyawan dilingkungan ub lahirnya buku dengan judul ub menuju daya saing asia merajut realitas menggapai kualitas berbasis spiritualitas menjadi bermakna sebagai pemantik bagi para penulis penulis berbakat di lingkungan ub untuk menorehkan serta mengabadikan karyanya melalui budaya menulis dan menerbitkan buku

Melawan dari Dalam 2018-01-01

pers mahasiswa di malang dulunya bergerak di luar kampus dan terlibat dalam aksi aksi politik menentang kekuasaan yang korup mereka tergabung dalam ipmi dan sempat mendukung orde baru menjadi penguasa di akhir demokrasi dipimpin namun kemudian membelot menjadi penentang yang lantang bulan madu pers mahasiswa dengan orde baru tak berlangsung lama dianggap merisak stabilitas kekuasaan pemerintahan soeharto segera memaksakan konsep back to campus guna melokalisir peran pers mahasiswa menjadi sekadar subsistem kampus akhirnya kongres ipmi pada 1971 memutuskan untuk menerima tawaran back to campus dari dalam kampus perlawanan pers mahasiswa di malang justru menguat di kota ini pula lahir ppmi yang merupakan wadah pers mahasiswa nasional hingga sekarang bagaimana sejarah panjang itu memengaruhi pers mahasiswa di malang buku ini menelusuri perkembangan pers mahasiswa di malang pasca reformasi dengan menganalisis dampak represifitas orde baru dan penyesuaian pers mahasiswa terhadap sistem kampus serta era kebebasan pers kebebasan pers membuat pers mahasiswa di malang menata diri agar dapat bersaing dengan media komersial yang memiliki sumber daya melimpah dan jangkauan pembaca luas meski demikian mereka tetap melanjutkan tradisi perlawanan terhadap rupa rupa ketidakadilan penguasa di balik tembok kampus pers mahasiswa melawan dari dalam

Dinamika Struktur Sosial dalam Ekosistem Pesisir 2010-02-17

social conditions of fishers and social structure in kabupaten trenggalek jawa timur province

Book Series Perspektif Perpustakaan Indonesia Volume 1: Teknologi Informasi Dalam Transformasi dan Adaptasi Perpustakaan di Masa Pandemi 2021-03-02

perpustakaan sebagai lembaga yang berhubungan secara langsung dengan ketersediaan informasi harus selalu up to date mengikuti perkembangan teknologi informasi perpustakaan seyogyanya bertransformasi terhadap fenomena yang terjadi saat ini termasuk bertransformasi dalam hal teknologi informasi dan beradaptasi terhadap fenomena yang terjadi saat ini yaitu pandemi covid 19 pandemi covid 19 menyebabkan perpustakaan harus mempunyai standar dan protokol kesehatan risiko dan keselamatan sehingga dapat memberikan pelayanan secara optimal kepada pemustaka kehadiran buku ini menggambarkan secara komprehensif bagaimana perpustakaan dapat memberikan layanan dengan menerapkan standar protokol kesehatan serta mengetahui risiko layanan perpustakaan serta keselamatan sehingga dapat memberikan layanan secara optimal di masa pandemi

Model Pendidikan Karakter 2013-06-30

pendidikan karakter bangsa di perguruan tinggi indonesia mengalami pasang surut seiring dengan perkembangan zaman semakin maraknya perilaku masyarakat akademis yang masih banyak melakukan muslihat kekerasan maupun pudarnya toleransi dalam kehidupan sehari-hari menjadi contoh nyata pentingnya untuk melakukan revitalisasi pendidikan karakter dalam rangka menghasilkan sumberdaya manusia berkualitas jujur cerdas tangguh dan peduli yang diharapkan akan mampu melaksanakan komitmen secara total terhadap empat pilar kebangsaan yaitu pancasila uud 1945 nkr dan bhineka tunggal ika buku ini ditulis oleh tim universitas brawijaya sebagai acuan best practises bagi siapa saja tentang pelaksanaan pendidikan karakter di universitas brawijaya khususnya dalam rangka mewujudkan visi dan misinya menjadi world class entrepreneurial university

Metode Eksperimen Struktur 2020-11-15

eksperimen adalah serangkaian kegiatan laboratorium yang merupakan bagian dari sebuah penelitian keilmuan dalam eksperimen terlibat berbagai kegiatan pengujian yang menggunakan berbagai peralatan eksperimen harus dirancang dengan cermat agar tujuan penelitian dapat tercapai dan biaya yang dikeluarkan tidak terbuang percuma dalam sebuah penelitian terlibat beberapa variabel bebas dan variabel terukur variabel bebas berhubungan dengan ragam satuan percobaan yang akan dibuat dan variabel terukur berhubungan dengan alat ukur dan metode ukur eksperimen yang akan digunakan buku ini terbatas pada eksperimen bidang struktur bahan bangunan yaitu struktur beton bertulang struktur baja struktur kayu struktur batu bata atau bata ringan atau struktur komposit walaupun contoh yang diberikan mengenai bidang teknik sipil buku ini bisa dimanfaatkan oleh para mahasiswa teknik umumnya dan para peneliti bidang keilmuan yang lain

PERENCANAAN JEMBATAN BETON PRATEGANG 2023-11-21

buku ini membawa anda dalam perjalanan mendalam ke dalam dunia rekayasa sipil di mana kita akan menjelajahi dasar teori dan praktik perencanaan jembatan tipe pci girder prestressed concrete girder jembatan adalah simbol kemajuan manusia dalam mengatasi rintangan alam dan mempersatukan komunitas mereka adalah tulang punggung infrastruktur yang memungkinkan mobilitas dan konektivitas di seluruh dunia dan jembatan beton prategang adalah salah satu pilihan paling andal dalam membangun infrastruktur ini

Sosiologi Hukum 2022-08-08

Indonesia yang sangat banyak menyimpan bahan dan keadaan yang amat kaya bagi sosiologi hukum dari kemajemukan yang ada baik secara geografis kultural antropologis maupun perkembangan sosial keadaan sedemikian itu menjadi hukum di Indonesia sarat dengan muatan persoalan selanjutnya buku ini penulis sajikan untuk memberikan pengenalan sosiologi hukum sebagai disiplin ilmu yang harus dikembangkan di kalangan para akademisi dan praktisi hukum selain filsafat hukum ini ibarat fikih sebagai hasil dari produk hukum sosiologi hukum merupakan sebuah epistem maqashid syariah nya atau ushul fiqh yang perlu didalami

CANGKANG KERANG HIJAU (*Perna viridis*) DAN PEMANFAATANNYA UNTUK PENAHANAN GELOMBANG OMBAK 2023-09-01

alhamdulillahirobbil alamin puji syukur kami ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kami penulis buku ajar cangkang kerang hijau *Perna viridis* dan pemanfaatannya untuk penahan gelombang ombak sebagai hasil penelitian yang telah kami lakukan pada tahun 2023 buku ajar ini merupakan hasil penelitian kolaboratif antara disiplin ilmu kelautan dengan kompetensi pengelolaan sumberdaya pesisir dan lautan dengan ilmu budidaya perikanan besar dengan kompetensi bidang manajemen lingkungan perairan serta ilmu bidang teknik sipil dengan kompetensi beton inovasi yang disajikan pada buku ajar ini adalah memanfaatkan cangkang *Perna viridis* yang secara lingkungan menimbulkan dampak negatif pada lingkungan berupa buruknya nilai estetika lingkungan dan menimbulkan bau walaupun secara ekonomi *Perna viridis* ini memiliki nilai ekonomi berupa daging yang dimanfaatkan sebagai sumber pangan sampai dengan saat ini cangkang *Perna viridis* belum dimanfaatkan sehingga menimbulkan masalah lingkungan tidak ada gading yang tak retak besar harapan kami buku ajar ini dapat dimanfaatkan oleh para mahasiswa yang tertarik menangani masalah konservasi ekosistem pesisir di Indonesia dengan memanfaatkan cangkang *Perna viridis* atas perhatian dan saran dari berbagai pihak untuk meningkatkan kualitas buku ajar ini kami ucapkan terima kasih Malang Agustus 2023 penulis

Desain Struktur Kayu dengan Metode LRFD 2020-07-31

Buku Desain Struktur Kayu dengan Metode LRFD adalah buku yang membahas tentang perencanaan struktur kayu yang mengacu pada peraturan spesifikasi desain untuk konstruksi kayu sesuai SNI 7973:2013 konsep perencanaan yang digunakan dalam buku ini adalah metode Load and Resistance Factor Design (LRFD) yang sangat populer digunakan dalam desain struktur dewasa ini buku ini ditulis untuk mendukung proses pembelajaran pada mata kuliah struktur kayu yang merupakan mata kuliah wajib pada program studi teknik sipil pada bab I buku ini berisi tentang penggunaan material kayu sebagai konstruksi struktur bangunan yang dilanjutkan dengan pembahasan sifat-sifat mekanik kayu pada bab II yang juga mencakup tegangan karakteristik kayu pada bab III mulai diuraikan tentang dasar-dasar bagaimana merencanakan struktur kayu menggunakan konsep Load and Resistance Factor Design (LRFD) serta dijelaskan tentang faktor-faktor koreksi dalam desain struktur kayu dengan memahami konsep dasar perencanaan tersebut selanjutnya dibahas tentang aplikasi desain terhadap gaya-gaya yang bekerja pada elemen struktur kayu dimulai dari bab IV yang membahas tentang desain struktur batang tarik lalu diikuti oleh pembahasan desain struktur batang tekan pada bab V pada bab VI diuraikan tentang penjelasan perencanaan struktur batang lentur yang berisi tentang desain batang lentur desain batang geser dan pemeriksaan terhadap lendutan bab VII berisi tentang pembahasan struktur yang menerima kombinasi gaya aksial dan lentur akhir pembahasan ditutup dengan uraian tentang desain sambungan mekanik pada struktur kayu di bab VIII

Botani Farmasi 2017-02-01

Buku Botani Farmasi ini memuat tinjauan morfologi dan anatomi dari beberapa tumbuhan tanaman obat yang tumbuh di wilayah Indonesia buku ini mengulas contoh-contoh tumbuhan yang sudah dikenal penduduk Indonesia sehingga pembaca dapat mengecek dengan mudah dalam mempelajarinya mahasiswa dapat mengembangkan secara langsung untuk meyakinkan dirinya tentang kebenaran tanaman yang dipakai sebagai contoh buku ini dapat

digunakan khususnya oleh mahasiswa farmasi tetapi tidak menutup kemungkinan untuk digunakan oleh mahasiswa biologi pertanian atau kedokteran serta masyarakat luas yang ingin menambah pengetahuan seiring dengan semangat back to nature kita perlu mempelajari kekayaan alam yang kita punyai supaya menumbuhkan rasa cinta dan ingin melestarikan tumbuhan obat yang ada di Indonesia secara lengkap buku ini membahas morfologi tumbuhan obat anatomi tumbuhan obat taksonomi tumbuhan obat pembuatan simplisia cara identifikasi tumbuhan obat khasiat bahan alam

Bambu Konstruksi untuk Rakyat 1996

buku ini lebih banyak membahas kegunaan bambu untuk konstruksi permanen yaitu bambu beton komposit konsep beton bertulang bambu dibahas secara luas dalam buku ini disertai beberapa hasil penelitian selama 15 tahun terakhir di Universitas Brawijaya oleh para penulis konsep lain yang disajikan dalam buku ini adalah penggunaan serat bambu guna memperbaiki retak pada daerah tarik beton serta kombinasi bambu dengan bata ringan

ISSN-SEA Bulletin 2017-02-01

tiga kata kunci buku ini 1 adaptasi manusia ketahanan pangan dan jaminan sosial sumber daya analisis adaptasi manusia dilakukan dengan dua tujuan utama yaitu pertama untuk membangun teori adaptasi manusia dan kedua untuk menggunakan pendekatan peningkatan daya adaptasi manusia dalam menyelaraskan dirinya pada perubahan lingkungan yang terjadi secara multidimensi dan berlangsung cepat 2 ketahanan pangan terutama pada ketersediaan sumberdaya pesisir yang berkelanjutan yang mampu dilakukan oleh kelembagaan pengelola sumberdaya yang banyak mengalami kemunduran atau gulung tikat sebagai akses dari diterapkannya undang-undang nomor 5 tahun 1979 tentang pemerintahan desa 3 jaminan sosial sumberdaya berbeda dengan jaminan sosial lainnya jaminan sosial tenaga kerja jaminan sosial dari segi ekonomi adalah sebuah jaminan bagi masyarakat yang tergantung kepada pengelolaan dan pemanfaatan sumberdaya hayati secara berkelanjutan keterpaduan tiga konsep ini merupakan sebuah upaya meningkatkan daya adaptasi masyarakat pesisir melalui ketersediaan jaminan sosial sumber daya agar mereka memiliki ketahanan pangan dari sektor sumber daya hayati pesisir semoga buku ini tidak hanya memberikan sumbangan kepada ilmu pengetahuan tetapi juga menjadi dasar dari berbagai langkah praktis yang bisa dilakukan untuk pemberdayaan masyarakat pesisir

Adaptasi Manusia 2012-09-24

buku ini merupakan gabungan chapter buku untuk luaran penelitian DPP SPP 2019 penelitian dasar 1 tahun 2023 dan HDLK 2023 ketiga penelitian tersebut saling terkait satu sama lain pada bab 1 dibahas tentang konsep dasar microwave pada bab 2 dibahas tentang konsep dasar sintesis fasa padat pada bab 3 dibahas tentang teknik pembentukan ukuran nanomaterial bab 4 dibahas tentang sebagian hasil penelitian DPP SPP 2019 terkait aktivasi dan substitusi isomorfis kaolin aktif dengan Fe(III) dan Zn(II) menggunakan tanur biasa pada bab 5 dibahas tentang penelitian pendahuluan untuk penelitian dasar 1 tahun 2023 yang melaporkan karbonisasi teh hijau dan berbagai macam kopi bubuk dengan metode microwave menggunakan wadah reaksi gerabah dengan bentuk yang berbeda pada bab 6 dibahas hasil penelitian HDLK 2023 terkait pengaruh komposisi reaktan kaolin kopi bubuk kaolin teh hijau terhadap emisi gas yang dihasilkan massa koloid karbon hasil pendispersian dan massa sedimen hasil proses pendispersian

Sintesis Fasa Padat Komposit Nano Kaolin - CNS Termodifikasi Fe(III) dan Zn(II) Dengan Tanur Microwavel 2019-08-31

studi tentang pendugaan air tanah sumur air tanah dan upaya dalam konservasi air tanah kebanyakan masyarakat dan para mahasiswa masih sangat minim pengetahuannya tentang airtanah groundwater potensi airtanah di bumi menduduki ranking kedua sesudah air laut pemanfaatan potensi airtanah di bumi memang merupakan alternatif terakhir dibanding air permukaan karena pemakaian airtanah yang berlebihan akan mengakibatkan dampak yang buruk bagi lingkungan sumber daya air seperti intrusi air laut penurunan tanah land subsidence kelangkaan air dan

sebagainya buku ini menjelaskan secara ringkas dan padat tentang siklus airtanah yang berasal dari siklus hidrologi dimana airtanah itu berada beserta sifat sifat batuan pembawa airtanah akuifer bagaimana teknik teknik pencarian dan pendugaan airtanah baik menggunakan teknologi permukaan maupun bawah tanah pengeboran airtanah uji pompa dan debit optimal yang bisa dan boleh dimanfaatkan sesuai karakteristik akuifernya terakhir usaha dan teknik teknik konservasi atau pengawetan airtanah agar kelestariannya bisa dan boleh dijaga dan dipertahankan oleh karena itu diharapkan mahasiswa yang membaca buku ini bisa mengambil ilmu pengetahuannya untuk menjadi bekal aplikasi di lapangan pada saat bekerja nanti dengan memperhatikan kaidah kaidah konservasi airtanah demikian pula para pembaca lainnya

Air Tanah 2015-10-30

mempelajari ilmu nutrisi ternak ruminansia memerlukan bekal pengetahuan mulai dari anatomi saluran pencernaan ragam dan peran mikroba yang terdapat di dalam lambung bagian depan rumen dan retikulum serta saluran pencernaan bagian bawah rektum proses fermentasi pakan yang dilakukan oleh mikroba serta proses metabolisme yang terjadi di dalam sel mikroba maupun induk semang kesemuanya ini akan terejawantah sebagai proses fisiologis produksi ternak ruminansia untuk menghasilkan produk utama berupa daging susu wol dan tenaga sehingga diperlukan penguasaan pengetahuan tentang fisiologi pertumbuhan biosintesis susu yang melibatkan pengaruh serangkaian hormon melalui pemahaman ilmu pengetahuan seperti tersebut di atas diharapkan dapat membantu para mahasiswa serta pemerhati ternak ruminansia untuk mampu menyusun ransum seimbang yang akan menghasilkan produksi secara optimal serta keuntungan ekonomis yang maksimal buku pengantar ilmu nutrisi ruminansia ini ditulis dengan tujuan untuk dapat membantu para mahasiswa dan praktisi yang ingin memiliki landasan teoretis dalam mempelajari memahami dan menerapkan ilmu nutrisi ruminansia untuk menghasilkan produk ternak ruminansia yang diharapkan melalui kemampuan menyusun ransum sesuai dengan stadium fisiologis ternak ruminansia yang berbeda terutama untuk diterapkan di wilayah tropis basah seperti di indonesia agar pembaca dapat merefleksi isi kandungan buku ini telah dirancang suatu tes penguasaan kognitif di setiap akhir bab

Pengantar Ilmu Nutrisi Ruminansia 2021-02-10

prosiding ini memuat sejumlah abstrak dan makalah yang disajikan dalam celedes international conference on diversity of wallacea s line cidwl 2015 mengusung tema sustainable management of geological biological and cultural diversities of wallacea s line toward a millennium era seminar ini diselenggarakan di kendari pada 8 10 mei 2015

Proceeding Celebes International Conference on Diversity of Wallacea's Line (CICDWL 2015) 2020-09-01

diterbitkannya buku kumpulan karangan para dosen sangat penting untuk memperkaya mutu perkuliahan dan syukur apabila mampu mengkritisi serta memberikan alternatif solusi berbagai persoalan aktual ekonomi dan bisnis di indonesia khususnya di era pandemi covid 19 saya berharap bahwa di era pandemi covid 19 tatkala para dosen lebih banyak berada di rumah karena proses belajarmengajar dilakukan secara virtual daring para dosen lebih kreatif dan inovatif menerbitkan karya karya ilmiahnya dengan demikian mempublikasikan karyakarya ilmiah bagi para dosen sesungguhnya merupakan sebuah keharusan bukan semata mata karena memperingati dies natalis saya juga berharap agar apa yang dilakukan oleh feb uwg untuk menerbitkan buku kumpulan karya dosen dapat diikuti oleh para dosen di fakultas fakultas yang lain

BUNGA RAMPAI EKONOMI DAN BISNIS 2017-02-01

diabetes mellitus adalah gangguan metabolik yang ditandai dengan adanya hiperglikemik pada individu yang menderitanya gejala gejalanya adalah polyuria polydipsia penurunan berat badan dan terkadang diikuti dengan polyphagia kondisi hiperglikemik yang kronis akan memicu adanya penyulit diabetes pada penyandang tindakan

paling efektif untuk mencegah adanya penyulit diabetes adalah menjaga glukosa darahnya agar tetap normal bahan-bahan aktif baik dari mikroba hewan dan tumbuhan telah dibuktikan banyak yang menunjukkan fungsinya sebagai agen hipoglikemik rumput laut cokelat adalah tanaman laut yang tumbuh baik di sekitar pantai jernih dan berkarang secara ekologis rumput laut ini berperan sebagai tempat perlindungan ikan-ikan kecil terhadap predatornya bagi manusia rumput laut ini banyak digunakan bagi kepentingan industri farmasi dan makanan kandungan alginatnya telah banyak dimanfaatkan untuk keperluan tersebut rumput laut ini juga memberikan manfaat kesehatan bagi manusia karena keberadaan polifenolnya polifenol telah diketahui banyak berperan sebagai antidiabetes atau antihiperlipidemia bioaktif berkemampuan menghambat penyerapan glukosa oleh saluran pencernaan dan mendorong sekresi dan mengaktifkan insulin dalam tubuh buku ini juga memberikan gambaran bahwa ekstrak rumput laut cokelat dari *Sargassum* sp mampu berperan sebagai antihiperlipidemia dan sekaligus mencegah terjadinya penyulit diabetes buku ini disusun sebagai salah satu sumber pustaka tentang pemanfaatan rumput laut cokelat hingga dapat menjadi sumber rujukan tentang pemanfaatan rumput laut ini khususnya sebagai agen antihiperlipidemia penyusunan buku ini diharapkan menjadi rekam jejak tulisan tentang salah satu pemanfaatan rumput laut cokelat khususnya dalam penanganan diabetes melitus

PURNACANDRA: Jejak Karya dan Ingatan tentang Joko Purnomo (1978-2020) 2016-12-01

Indonesia termasuk dalam rangkaian cincin api Pasifik dan memiliki ratusan gunung api aktif yang berjajar di sepanjang kepulauannya keberadaan gunung api berpotensi menimbulkan dampak baik positif maupun negatif pemahaman dan pembelajaran mengenai tanda-tanda kenaikan aktivitas gunung api diperlukan untuk mitigasi karena itulah gunung api aktif selalu dilakukan pemantauan baik secara kontinyu maupun berkala ilmu kegempaan atau seismologi memiliki berbagai lingkup yang dapat menggambarkan proses internal tubuh gunung api sebagai informasi mengenai kondisi bawah permukaan buku ini akan membahas dasar-dasar mempelajari seismologi gunung api termasuk teori dasar gelombang seismik dan perkembangan konsep gunung api penulis menyusun teori sederhana mengenai seismik vulkanologi dengan menjadikan gunung api di Indonesia sebagai objek buku ini juga merupakan salah satu kontribusi penulis yang juga sebagai ketua riset grup di bidang gunung api dan panas bumi

Diabetes dan Rumput Laut Cokelat 2017-07-01

pemerintah Indonesia c.q. menteri pertanian sejak tahun 1984 telah melepas sekitar 81 varietas unggul dari berbagai daerah sentra buah durian namun varietas varietas durian unggul lokal Nusantara di Kaltara tersebut belum dikembangkan secara sungguh-sungguh karenanya varietas di Kaltara yang sudah dilepas tersebut belum dikenal oleh masyarakat secara luas upaya untuk menjadikan di Kaltara sebagai raja durian di negeri sendiri dibahas dalam buku ini pembahasan tersebut berlandaskan hasil penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh Durian Research Centre Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya

Seismik Vulkanologi 2021-01-01

aktivitas kehumasan adalah aktivitas yang sudah muncul sejak diciptakannya manusia dan tidak bisa dilepaskan selama manusia itu berupaya memenuhi kebutuhannya aktivitas kehumasan ini pun makin berkembang seiring dan sama tuanya dengan perkembangan peradaban manusia public relations is as old as a civilization newsom scott turk 2007 mengapa disebut demikian karena prinsip-prinsip dasar humas otomatis dilakukan dan sangat diperlukan oleh manusia dalam memenuhi kebutuhan hidup pemenuhan kebutuhan hidup pasti membutuhkan orang lain dan karenanya terkait dengan prinsip-prinsip aktivitas membangun relasi prinsip-prinsip dasar humas adalah tiga prinsip-prinsip membangun relasi yakni telling the truth tidak berbohong building trust membangun kepercayaan dan pada akhirnya bisa persuasi yakni memengaruhi orang lain contoh manusia butuh makan butuh mencari pendamping hidup butuh pakaian dan kebutuhan hidup lain semuanya itu membutuhkan tiga prinsip membangun relasi upaya kehumasan buku persembahan penerbit Prenadamedia Group

Durian 2021-02-01

sekarang ini setiap orang harus mengomunikasikan dirinya agar eksistensi dan prestasinya dikenal orang lain we should communicate ourself without communicate ourselves no one know us if no one know us we are nothing dunia pencitraan adalah keniscayaan dalam kehidupan sosial pencitraan adalah upaya mengenalkan diri kita termasuk karya karya kita agar ter sounding kepada dunia luar media pencitraan pun bermacam macam termasuk distimuli oleh perkembangan teknologi komunikasi yang mengenalkan berbagai macam fitur fitur berkomunikasi mengomunikasikan diri sendiri ini juga berlaku bagi organisasi baik pemerintah maupun bisnis baik individu maupun organisasi menghadapi tantangan yang sama yakni harus eksis dan survive di tengah persaingan ketat sekarang ini public relations humas merupakan fungsi komunikasi membangun pemahaman bersama dan menjalin relasi positif dengan orang atau publik yang mendorong munculnya hubungan dan kerja sama harmonis dunia sekarang adalah dunia public relations humas relasi dan kerja sama adalah pintu gerbang menjaga reputasi reputasi adalah pilar keuntungan profit berbagai riset menunjukkan bahwa konsumen memutuskan membeli produk bukan hanya karena kualitas produk tetapi karena produsen beranggapan di pikiran konsumen atau publik ini adalah tugas public relations buku ini disusun untuk menjadi referensi praktis bagi praktik public relations humas di indonesia baik untuk lembaga swasta maupun pemerintah penjelasan materi dalam buku ini dilengkapi dengan contoh contoh praktis dari aktivitas praktik humas yang kontemporer tentu tetap bersendi teori teori karena praktik humas adalah selain sebagai seni arts juga merupakan kajian sosial terapan yang ilmiah buku persembahkan penerbit prenadamedia group kencana

Baest Practice Humas (Public Relations) Bisnis Dan Pemerintah 2022-01-05

buku bunga rampai artikel kolaborasi dosen dan mahasiswa adalah kumpulan artikel penelitian oleh dosen dan mahasiswa di jurusan pendidikan bahasa fakultas ilmu budaya universitas brawijaya buku ini dirancang sebagai salah satu tempat menuangkan hasil penelitian selain jurnal dan prosiding pada edisi ini terdapat kumpulan artikel dari prodi pendidikan bahasa sastra indonesia dan prodi pendidikan bahasa jepang isi buku memuat berbagai jenis penelitian baik dari bidang linguistik pengajaran maupun sastra penyelesaian buku bunga rampai artikel kolaborasi dosen dan mahasiswa ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak terutama fakultas ilmu budaya universitas brawijaya yang telah berkenan mensupport pembuatan buku

Best Practice Humas (Public Relations) Bisnis Dan Pemerintah 2018-11-22

negara menguasai tanah air dan kekayaan alam yang terkandung di dalamnya untuk dipergunakan sebesar besarnya bagi kemakmuran rakyat amanah undang undang inilah yang menjadi panduan pemerintah dalam menyelenggarakan dan mengurus kepentingan masyarakat terlepas dari fakta bahwa ada masyarakat yang kurang memiliki akses terhadap tanah dan sumber daya lainnya pemerintah harus menunjukkan kemampuan dan itikad positif untuk segera mencari solusi yang terbaik persoalan pertanahan alih fungsi lahan misalnya dari lahan pertanian ke non pertanian yang disoroti dalam buku ini hanyalah salah satu sisi masalah pertanahan yang dihadapi oleh pemerintah semua itu tidak boleh menjadi penghalang untuk berhenti mencari upaya dan solusi agar agenda agenda pemerintah tetap jalan tapi kepemilikan tanah oleh rakyat di sisi lain tetap terjamin tanah tidak pernah bertambah luas kecuali ada upaya reklamasi namun disisi lain jumlah kebutuhan akan tanah terus bertambah dari waktu ke waktu

Bunga Rampai : Artikel Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa 2019-05-31

semua manusia yang hidup membutuhkan air untuk keperluan domestik industri dan tentunya untuk irigasi namun demikian alih fungsi lahan dan pertumbuhan penduduk keperluan air pun juga bertambah banyak bagi daerah yang sumber airnya kecil pembagian air untuk semua keperluan manusia harus dipertimbangkan seadil adilnya

pemberian air di lahan pertanian khususnya para petani diberikan dengan menggunakan saluran terbuka sehingga air yang hilang selama penyaluran dari sumber air sampai lahan sangat besar selama petani khususnya yang menanam padi yang sudah dilakukan secara turun temurun memberikan air pada lahan pertanian dengan cara penggenangan atau dengan kata lain irigasi permukaan ketinggian air genangan setiap petani dan setiap daerah tidak sama sistem irigasi pertanian bertekanan seperti sistem irigasi curah dan sistem irigasi tetes dapat digunakan untuk daerah yang permukaan tanahnya bergelombang pada tanah yang porus tanah yang miring dan dapat digunakan untuk sarana pemupukan dan pemberantasan hama dan penyakit disamping sangat efisien sistem irigasi pertanian selain dapat diterapkan pada lahan pertanian terbuka dan juga digunakan untuk budidaya tanaman pada greenhouse skala kecil maupun besar buku ini juga memberikan contoh sederhana untuk merancang bangun sistem irigasi curah dan tetes sehingga kehadiran buku ini dapat menjadi referensi kependidikan baik secara konseptual maupun empiris baik mahasiswa maupun praktisi

Problematika Tanah 2022-06-05

buku ini bertujuan untuk menganalisis partikel nano ZnO yang berhasil disintesis mengkristal dengan baik dengan puncak-puncak yang mengindikasikan karakter zinc oxide pada puncak utama pada daerah 2θ sekitar 35° yang merupakan puncak bidang 011 dari zinc oxide berbentuk fasa kristal heksagonal wurtzite dengan ukuran partikel 17.48×118.83 nm sedangkan partikel nano ZnO mengkristal dengan 2 fasa yang terkandung didalamnya yaitu fasa kristal heksagonal wurtzite dan fasa kristal tetragonal hetaerolite dengan ukuran partikel 21.89×73.93 nm

Teknik Irigasi Permukaan 1990

arsitektur dan organisasi komputer adalah sebuah pemahaman terkait struktur penyusun hingga proses kerja dari sebuah komputer yang wajib dipahami oleh orang yang berada pada rumpun keilmuan komputer secara garis besar arsitektur dan organisasi komputer ini dapat dimodelkan untuk memberikan pemahaman lebih baik pada beberapa sumber aok ini disampaikan dalam bentuk kalimat atau diagram alir saja bagian paling penting pada sebuah sistem komputer adalah cpu salah satu model cpu yang paling baik untuk pembelajaran adalah arsitektur mic 1 pada buku ini dibahas tentang komponen penyusun lingkungan hingga cara kerja dari arsitektur dan organisasi dari mic 1 mulai dari gerbang logika sistem bilangan hingga perangkat simulator yang dipakai yaitu logisim kemudian disusun sedemikian rupa sesuai arsitektur cpu mic 1 antara lain arithmetic logic unit alu datapath control unit hingga integrasinya perangkat lunak yang dipergunakan tidak harus menggunakan logisim namun pada buku ini perangkat lunak yang dipergunakan adalah logisim karena logisim sangat cocok untuk proses belajar mengajar perangkat pemodelan elektronika digital lain dapat juga dipergunakan untuk mengimplementasikan model arsitektur mic 1 sehingga pembaca bebas menggunakan perangkat lunak yang dimiliki oleh pembaca buku ini sangat cocok untuk dosen mahasiswa dari rumpun ilmu komputer hingga kalangan umum yang bekerja pada level level perangkat keras paradigma arsitektur dan organisasi komputer pada level praktik dibahas detail pada buku ini harapannya memudahkan berbagai kalangan untuk memahami proses hingga cara kerja sebuah cpu

SINTESIS PARTIKEL NANO SENG OKSIDA (ZnO) DOPING MANGAN (Mn) DENGAN METODE KOPRESIPITASI DAN KARAKTERISTIK KEKRISTALAN SERTA SIFAT MAGNETIK 2020-07-31

buku ini membahas tentang analisis risiko dan keandalan struktur maupun infrastruktur dalam masa layannya ditinjau dari tugas atau beban yang harus diterimanya dalam buku ini dijelaskan teori tentang analisis keandalan untuk berbagai model data pendukung analisis keandalan juga perlu dilakukan jika terjadi perubahan fungsi maupun cacat pada struktur maupun infrastruktur dengan analisis ini pemilik infrastruktur mendapat informasi yang cukup tentang seberapa serius masalah yang dihadapinya sehingga dapat mengambil keputusan yang tepat tentang tindak lanjut yang perlu dilakukan sebagian besar contoh dalam buku ini diambil contoh tentang keandalan bangunan dan infrastruktur bidang teknik sipil tetapi konsep yang ada dapat pula diterapkan pada bangunan industri dan pelayanan publik lain

Jurnal Universitas Brawijaya 2018-08-31

listrik dan lestari adalah dua hal yang dibutuhkan meski berdampingan namun saling memberikan dampak satu sama lainnya untuk itulah buku ini menunjukkan kepada masyarakat umum bagaimana pihak pln nusantara beserta stakeholder yang terkait menjaga lingkungan dan kelestarian alam yang sudah ada sebelumnya di sekitar area pembangkit listrik tidak hanya itu buku ini juga bisa dijadikan sebuah referensi bagi pembaca bahwa ada pengelolaan khusus yang dilakukan untuk biodiversitas makhluk hidup yang ada dalam buku ini pembaca akan berkenalan dengan 60 jenis flora 29 jenis burung 35 spesies arthropoda dan 4 spesies reptile yang ditemukan pada area tersebut mari kita lestarikan alam di lingkungan pembangkit listrik listrik dan alam dua hal yang tak bisa terlepas dari kehidupan manusia

Membuat Sendiri CPU 8-bit Menggunakan Simulator Logisim **2019-03-31**

metode eksperimental menduduki derajat tertinggi dalam riset ilmiah sayangnya pada bidang psikologi di indonesia metode ini sangat jarang diterapkan buku ini memaparkan basis konseptual dan uraian teknis dalam suatu eksperimen mulai dari tahap perancangan desain sampai tahap penulisan laporan hasil riset fitur berupa gambar tabel dan diagram disertakan pada setiap bab diikuti dengan pembahasan mengenai isu isu kontemporer dalam riset psikologi global dengan membaca buku ini diharapkan pembaca mampu mengenali memahami dan menerapkan metode eksperimental yang memenuhi standar kelayakan publikasi pada jurnal ilmiah khususnya pada bidang psikologi

Keandalan Struktur dan Infrastruktur 2018-11-12

indonesia merupakan negara dengan penduduk muslim terbesar didunia dan merupakan negara yang memiliki letak strategis menjadi pusat produksi produk halal amanah undang undang jaminan produk halal tahun 2014 menegaskan bahwa produk yang masuk beredar dan diperdagangkan di indonesia wajib berseertifikat halal dan harus diimplementasikan mulai 17 oktober 2019 luasnya lingkup produk yang wajib disertifikasi halal berupa barang yang diproduksi dalam bentuk makanan minuman obat kosmetik produk kimiawi produk biologi produk rekayasa genetik serta barang gunaan yang dipakai digunakan atau dimanfaatkan oleh masyarakat dibutuhkan pentahapan untuk merealisakannya sebagaimana tertuang dalam pma 26 tahun 2019 dengan masa pembinaan yang bervariasi sesuai dengan tingkat kerumitan dan titik kritis dalam memproduksi produk halal selain dalam bentuk barang broduk berupa jasa yang terkait dengan proses produksi barang merupakan bagian yang wajib disertifikasi halal seperti usaha yang terkait dengan barang dan mata rantainya penyembelihan pengolahan penyimpanan pengemasan pendistribusian penjualan dan penyajian prinsip dasar sertifikasi halal indonesia adalah kemampuan untuk ditelusur melalui dokumen di setiap mata rantai proses produksi halal pph sertifikasi dapat dilakukan dengan cara pernyataan halal self declare yang dilakukan oleh pelaku usaha untuk produk produk tidak berisiko atau menggunakan bahan yang sudah dipastikan kehalalannya proses produksi yang dipastikan kehalalannya dan sederhana sesuai standar yang ditetapkan oleh bpjph serta adanya pernyataan pelaku usaha yang berupa akad ikrar dan pendampingan pph bagi produk diluar ketentuan self declare harus mengikuti skema sertifikasi halal reguler dengan acuan pada sistem jaminan produk halal sjph dengan seluruh proses mengacu pada ketentuan yang ditetapkan oleh badan penyelenggara jaminan produk halal bpjph sebagai satu satunya lembaga yang memiliki kewenangan untuk menerbitkan dan mencabut sertifikat halal dan label halal pada produk dalam konteks tata kelola sumber daya manusia untuk mewujudkan produk halal yang unggul dan kuat ada dua proses yang memiliki peran yang sangat sentral yaitu rekrutmen dan seleksi sumber daya manusia yang yang cermat dan teliti membangun budaya halal produk juga sangat tergantung pada peran pemimpin terutama dalam hal 1 membangun dan memperkuat adanya konsep filosofi dan keyakinan terhadap keharusan mengonsumsi produk makanan dan minuman halal serta sertifikasi produk halal 2 membangun lingkungan yang mampu meningkatkan kesadaran masyarakat untuk berperilaku sesuai dengan konsep filosofi dan keyakinan yang ada pada dirinya 3 memberi penghargaan yang positif dan mampu membangun motivasi masyarakat untuk mengonsumsi produk halal dan sertifikasi produk halal melalui dukungan dewan profesor kegiatan penguatan produk halal terus berlanjut

sampai saat ini di universitas brawijaya dengan mengikuti perkembangan dalam industri halal yang terus berkembang

Listrik dan Lestari : Perlindungan Biodiversitas di Kawasan Konservasi PLN Nusantara Power Pacitan 2019-07-31

this book constitutes a through refereed proceedings of the 1st international conference on finance economics and business icofeb 2018 conducted on november 12 13 2018 at universitas malikussaleh lhokseumawe aceh indonesia the conference was organised by fakultas ekonomi dan bisnis universitas malikussaleh the 67 full papers presented were carefully reviewed and selected from 102 submissions the scope of the paper includes the followings management economic digital technology financial human resources and business

Panduan Riset Eksperimental dalam Psikologi 2022-11-30

pemrograman komputer adalah suatu bahasa yang wajib dipahami oleh orang yang berada di lingkungan teknik maupun informatika namun ada berbagai bahasa pemrograman dan lingkungannya yang memiliki karakteristik berbeda salah satu bahasa dan lingkungan pemrograman adalah dataflow programming dengan labview secara garis besar konsep dataflow programming tidak jauh berbeda dengan bahasa lain seperti c c phyton dan sebagainya akan tetapi dataflow programming menyajikan sesuatu yang berbeda pada buku ini dibahas tentang lingkungan serta karakteristik pemrograman yang secara umum dibahas pada masing masing bab terkait dataflow programming mulai dari definisi dan lingkungan dataflow programming lingkungan labview troubleshooting dan debugging implementasi bi dan subvi struktur data hingga state machine

Pemikiran Profesor UB Mewujudkan Jaminan Produk Halal di Indonesia

standar nasional pendidikan tinggi tahun 2020 menjabarkan terkait kompetensi lulusan terdiri dari tiga aspek yaitu kompetensi utama kompetensi pendukung dan kompetensi lainnya capaian pembelajaran program studi cp ps s1 peternakan terkait domain kompetensi terdiri dari aspek pengetahuan keterampilan dan sikap upaya untuk mencapai kompetensi dalam bekal kesiapan magang program mbkm atau program magang bersertifikat lainnya pkl dan bagi mahasiswa yang bersiap menghadapi dunia kerja diperlukan kemampuan manajemen sebagai bentuk kontribusi mendukung tujuan organisasi dan masyarakat sebagai mitra mata kuliah dasar manajemen digunakan sebagai basic course yang harus dicapai kompetensinya sebelum mengambil mata kuliah berikutnya kompetensi mk dasar manajemen mengacu pada domain keterampilan yang mana mahasiswa memiliki kemampuan bekerja sama secara efektif dan melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya dan kemampuan dalam menunjukkan kinerja baik mandiri tim serta interdisiplin maupun muitidisciplin mengidentifikasi menganalisis dan memecahkan masalah dengan bermutu dan terukur semua komponen tersebut merupakan kompetensi soft skill yang harus dimiliki oleh mahasiswa dan harapannya dapat mengurangi masalah gap soft skill yang ada pada masyarakat maka mk dasar manajemen sangat penting bagi mahasiswa program studi peternakan untuk dijadikan bekal utama dalam berkontribusi menghadapi tantangan revolusi terhadap pasar tenaga kerja ke depannya yang tentu akan semakin kompleks

ICOFEB 2018

Dataflow Programming Menggunakan Labview

Dasar-Dasar Manajemen Industri Peternakan