

Harga Satuan Pemasangan Instalasi Listrik

Right here, we have countless ebook **harga satuan pemasangan instalasi listrik** and collections to check out. We additionally meet the expense of variant types and afterward type of the books to browse. The gratifying book, fiction, history, novel, scientific research, as capably as various new sorts of books are readily nearby here.

As this harga satuan pemasangan instalasi listrik, it ends in the works living thing one of the favored book harga satuan pemasangan instalasi listrik collections that we have. This is why you remain in the best website to look the unbelievable ebook to have.

Best Practice Systems for Property Business Muzaache Best Practice Systems for Property Business PENULIS: Muzaache Ukuran : 14 x 21 cm ISBN : 978-623-294-459-6 Terbit : September 2020 www.guepedia.com Sinopsis: "Kami sangat merekomendasikan buku-buku serial The Property Series ini kepada para pembaca yang ingin mempelajari atau terjun dalam dunia properti." HM. Rizal Effendy, SE Walikota Balikpapan "Kami menyambut baik dan sangat mendukung kehadiran buku serial The Property Series ini yang merupakan buah karya salah satu putra daerah Balikpapan." Abdulloh, S.SOS Ketua DPRD kota Balikpapan Fokus buku Best Practice Systems for Property Business ini adalah sistem manajemen terbaik yang bisa Anda gunakan pada bisnis properti. Buku ini berisi contoh sistem terbaik dalam menjalankan bisnis properti terutama pada perusahaan pengembang perumahan, kontraktor dan agen properti. Tentu akan butuh waktu bagi Anda untuk mempelajari keempat sistem tersebut. Dan mempelajari keempat sistem tersebut juga tidak mudah. Di dalam buku Best Practice Systems for Property Business ini, kami memberikan sistem siap pakai yang bisa langsung Anda gunakan dalam menjalankan bisnis properti, baik itu sebagai pengembang perumahan, kontraktor dan agen properti. Anda tidak perlu membuang waktu dan bersusah payah mempelajari keempat sistem tersebut. Semuanya ada di dalam buku ini, sistem terbaik yang sudah terbukti secara praktik dan siap pakai. www.guepedia.com Email : guepedia@gmail.com WA di 081287602508 Happy shopping & reading Enjoy your day, guys

Renovasi Rumah Tipe 72 di Lahan 150 m2 ARCHIRA 2013-01-01 Buku persembahan penerbit MediaPresindoGroup Mediakom

Super Complete SMP/MTs 7,8,9 Elis Khoerunnisa, S.Pd. 2020-10-05 Konsep yang aktual Disusun berdasarkan kurikulum 2013 edisi revisi terbaru. Teknik penyampaian materi berdasarkan jenjang kelas 7,8, dan 9 Cukup 1 buku SUPER COMPLETE untuk semua jenjang Acuan penguasaan materi Untuk dapat menguasai konsep materi buku ini dilengkapi dengan acuan berbagai soal-soal perkompetensi dasar yang mengacu pada LOTS, MOTS, dan HOTS Kupas tuntas soal per-KD Terdiri dari 10.265 soal yang dilengkapi dengan jawaban full pembahasan super lengkap Fokus inti materi 5 mata pelajaran : - MATEMATIKA - IPA - IPS - BAHASA INDONESIA - PPKN - BAHASA INGGRIS

MENGHITUNG KONSTRUKSI BETON UNTUK PENGEMBANGAN RUMAH BERTINGKAT DAN TIDAK BERTINGKAT Adiyono Masalah konstruksi beton patut diperhatikan karena

menyangkut keamanan bagi pemilik rumah. Banyak rumah atau gedung yang ambruk akibat konstruksi betonnya tidak benar. Akibatnya, penghuni rumah tersebut menjadi korban. Untuk itulah, pengetahuan tentang menghitung konstruksi beton ini harus diketahui semua kalangan, baik yang berkecimpung pada pekerjaan bangunan maupun tidak. Untuk kalangan yang tidak berkecimpung dalam dunia bangunan, pengetahuan tentang konstruksi beton setidaknya akan membuat keyakinan pemilik rumah akan kekuatan bangunan yang dibangun oleh tukang. Setiap pemilik rumah disarankan tidak menyerahkan sepenuhnya perhitungan konstruksi beton pada tukang, tetapi ikut melakukan perhitungan. Ini disebabkan, rumah pada saat selesai dibangun akan ditempati pemiliknya, bukan oleh tukang. GRIYA KREASI

Renovasi Rumah Tipe 21 di Lahan 72 m2 Dikembangkan Menjadi Tipe 45 ARCHIRA
2013-01-01 Buku persembahan penerbit MediaPresindoGroup Mediakom

Jurnal Harga Satuan Bahan Bangunan Konstruksi dan Interior Edisi 39-2020

Rambang Basari Buku informasi harga satuan bahan bangunan di 32 Provinsi di Indonesia berdasarkan harga yang berlaku di tahun 2020, dalam buku ini dimuat daftar harga material bahan bangunan seperti pasir, bata, semen, besi, cat, bahan atap, dan lain-lain terkait konstruksi dan interior serta elektrik yang berbeda di setiap daerahnya, yang dilengkapi dengan harga satuan upah baik pekerja, berbagai tukang dan mandor.

Budidaya Ikan Sistem Bioflok Dr. Ir. Gusrina, M.Si. 2020-10-01 Budidaya ikan merupakan prospek usaha yang menguntungkan jika dilakukan dengan proses yang tepat dan benar sesuai kaidahnya. Produksi ikan yang meningkat akan berdampak kepada peningkatan konsumsi ikan di masyarakat. Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang budidaya ikan atau akuakultur antara lain adalah teknologi budidaya ramah lingkungan yang telah dikembangkan yaitu teknologi bioflok. Teknologi bioflok ini dapat diimplementasikan pada kegiatan budidaya ikan dan berdampak positif pada kegiatan produksi. Kementerian Kelautan dan Perikanan melalui Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya telah melakukan upaya pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (Iptek) budidaya ini dan terbukti berhasil. Buku Budidaya Ikan Sistem Bioflok merupakan salah satu judul buku teks kejuruan yang akan dapat digunakan oleh para pendidik dan peserta didik SMK, mahasiswa dan lembaga pendidikan dan pelatihan lainnya. Buku Budidaya Ikan Sistem Bioflok ini diharapkan akan membantu para pembudidaya ikan, siswa sekolah menengah kejuruan (SMK), mahasiswa dan guru sebagai salah satu sumber belajar yang sesuai dengan kurikulum dan perkembangan teknologi dalam budidaya ikan. Buku ini salah satu solusi untuk meningkatkan produktivitas perikanan budidaya, di mana ikan merupakan salah satu komoditas penyumbang ketahanan pangan di Indonesia. Buku Budidaya Ikan Sistem Bioflok memiliki daftar isi sebagai berikut : Bab I : Pendahuluan Bab II : Persiapan Kolam Sistem Bioflok Bab IV : Persiapan Media Pemeliharaan Bab V : Teknik Pemeliharaan Benih Ikan Bab VI : Pemanenan Ikan Budidaya Ikan Sistem Bioflok ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

DESAIN Rumah di Lahan Choirul Amin 2008

Renovasi Rumah Menjadi Rumah Usaha

Buklet penyandang masalah kesejahteraan sosial 2000 Social welfare of the poor and

handicapped in Indonesia based on socioeconomic survey, 1998.

Proyek Instalasi Listrik Irwan Heryanto/Eryk 2018-09-01 Buku ini berisi ; bab 1. Pengantar proyek, yang menjelaskan dimulai dengan pengertian umum manajemen proyek, unsur-unsur yang berperan, prosedur atau tata cara hubungan kerja, sampai menjelaskan prosedur pelaksanaan sebuah proyek. Bab 2. Perencanaan proyek, yang menjelaskan fungsi perencanaan, dasar perencanaan proyek, jenis perencanaan, serta perencanaan kegiatan kerja manajemen proyek. Bab 3 menjelaskan organisasi dan administrasi proyek, bab 4 tentang bestek dan perencanaan instalasi, bab 5 membahas rencana anggaran biaya, serta bab 6 menjelaskan tugas proyek instalasi listrik yang terdiri dari proyek 1 sampe proyek 3.

Catatan Praktis Pebisnis Kontraktor ST Agung Sujatmoko, ST 2018-02-19 "Buku ini akan membantu Anda mencari pelaksana yang profesional. Anda akan mempunyai pembimbing praktis untuk memilih dan menilai kontraktor yang baik." - H. Ganjar Pranowo, SH, MIP (Gubernur Provinsi Jawa Tengah). "Buku ini menonjol dan berbeda dengan buku-buku lain dalam temanya, karena sangat komprehensif, menarik, dan lengkap. Terlebih buku ini mengisi ke-vakum-an intelektual dalam bidang pelaksanaan. Literatur dan karya berupa tulisan berbobot, yang tersedia bagi para praktisi maupun para sarjana baru sebagai referensi dalam bidang ini, sangat terbatas. Kelengkapan dan penyajian runtut serta mudah dipahami, membuat buku ini akan sangat digemari dan sangat membantu para pembaca menyerap ilmu dan wacana yang ingin disampaikan penulis melalui media buku ini. Semoga buku ini juga menjadi inspirasi bagi para pakar, ilmuwan dan pendidik untuk semakin berkarya dalam bidang penulisan buku. Buku adalah media terpenting untuk mentransfer keilmuan dan pengetahuan." - Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng, Professor in Civil Engineering, Diponegoro University, Semarang.

Menghitung Konstruksi Beton U/Pgbgn Rumah

Analisa dan Rekap Harga Satuan Pekerjaan Wilayah Jawa - Bali Edisi 01 2021

Rambang Basari 2021-09-01 Buku Analisa dan Rekap Harga Satuan Pekerjaan Wilayah Jawa - Bali Edisi 01 - 2021 1540 Halaman Lebih Bidang Pekerjaan : Harga Satuan Pekerjaan Persiapan Harga Satuan Pekerjaan Tanah Harga Satuan Pekerjaan Pondasi Harga Satuan Pekerjaan Beton Harga Satuan Pekerjaan Beton Pracetak Harga Satuan Pekerjaan Besi Dan Alumunium Harga Satuan Pekerjaan Pasangan Dinding Harga Satuan Pekerjaan Plesteran Harga Satuan Pekerjaan Penutup Lantai Dan Penutup Dinding Harga Satuan Pekerjaan Langit-Langit (Plafond) Harga Satuan Pekerjaan Penutup Atap Harga Satuan Pekerjaan Kayu Harga Satuan Pekerjaan Kunci Dan Kaca Harga Satuan Pekerjaan Pengecatan Harga Satuan Pekerjaan Sanitasi Dalam Gedung Harga Satuan Pekerjaan Pemasangan Pipa Diluar Gedung Harga Satuan Pekerjaan Pemotongan Pipa Harga Satuan Pekerjaan Pemasangan Aksesoris Pipa Harga Satuan Pekerjaan Penyambungan Pipa Baru Ke Pipa Lama Harga Satuan Pekerjaan Pengetesan Pipa Harga Satuan Pekerjaan Elektrikal

MS Excel untuk Pembangunan Properti Jubilee Enterprise 2021-05-04 Salah satu syarat melaksanakan pembangunan properti yang baik adalah tepat anggaran. Dengan demikian, Anda bisa membangun rumah atau gedung tanpa harus mengalami over budget. Inilah mengapa Anda perlu menyusun Rencana Anggaran Biaya secara efektif. Salah satu caranya adalah dengan menggunakan MS Excel. Di dalam buku ini, Anda akan belajar bagaimana menginput anggaran untuk membangun properti, termasuk menghubungkan berbagai bahan

baku, rumus, dan kebutuhan lainnya. Tujuan dari buku ini adalah membantu Anda menyusun anggaran secara cepat dan teliti untuk pembangunan properti dengan menggunakan MS Excel.

Menghitung Biaya Pembuatan Rumah

Renovasi Rumah Tipe 45 di Lahan 100 m² ARCHIRA 2013-01-01 Buku persembahan penerbit MediaPresindoGroup Mediakom

HIDROPONIK PRAKTIS TRUBUS SWADAYA Petik sendiri sayuran di pekarangan rumah? Bisa! Selain terjamin kesegarannya, naluri hobi berkebun pun tersalurkan. Ya, urban farming memang tengah menjamur. Yang paling mutakhir dengan teknologi hidroponik. Berbekal buku ini, Anda dapat memulai berkebun “bersih” ala hidroponik di sudut dapur hingga dak rumah tanpa berkubang tanah. Mulai dari menggunakan perlengkapan sederhana sampai rancangan untuk membuka usaha skala komersial dipaparkan secara jelas dilengkapi ilustrasi menarik. Panduan tepat bagi pehobi hidroponik pemula maupun calon pebisnis skala komersial.***

PANDUAN LENGKAP membangun RUMAH Gatut Susanta 2007

30 Inspirasi Desain Rumah Bertingkat Enzeline F. Manurung 2010-01-01 Legal and social protection for small and medium scale industrial workers.

Be a Professional Contractor Muzaache Be a Professional Contractor Penulis : Muzaache Ukuran : 14 x 21 cm ISBN : 978-623-281-969-6 Terbit : Oktober 2020 Harga : Rp 100000 www.guepedia.com Sinopsis : “Kami sangat merekomendasikan buku-buku serial The Property Series ini kepada para pembaca yang ingin mempelajari atau terjun dalam dunia properti.” HM. Rizal Effendy, SE (Walikota Balikpapan) “Kami menyambut baik dan sangat mendukung kehadiran buku serial The Property Series ini yang merupakan buah karya salah satu putra daerah Balikpapan.” Abdulloh, S.SOS (Ketua DPRD kota Balikpapan) Pembahasan di buku “Be a Professional Contractor” ini kita mulai dari Aspek Legal, Aspek Manajemen, Aspek Teknik Perencanaan Desain, sampai Aspek Teknik Proses Pekerjaan Pembangunan Rumah. Anda juga akan mendapatkan tip bagaimana memaksimalkan keuntungan dari sebuah perusahaan kontraktor, dan faktor-faktor yang bisa menyebabkan kerugian dari sebuah perusahaan kontraktor. Sehingga Anda akan bisa memaksimalkan keuntungan (tanpa mengurangi mutu tentunya) dan seminimal mungkin menghindari kerugian. Di bagian akhir buku ini kami juga melengkapi beberapa lampiran dokumen yang sangat dibutuhkan oleh sebuah perusahaan kontraktor. Kami berharap buku ini akan menjadi pelengkap literasi Anda dalam dunia properti. Selamat membaca dan Be a Professional Contractor www.guepedia.com Email : guepedia@gmail.com WA di 081287602508 Happy shopping & reading Enjoy your day, guys

BUKU PINTAR MEMBANGUN RUMAH PUSPA SWARA 2011-09-15 Penulis: Kurnia Arif, S.T. & Ronny Abdillah, S.T. Ukuran: 19 x 23 cm; 108 hal BW ISBN: 978-602-9173-03-1 Pentingnya rumah menjadikan setiap keluarga ingin memiliki rumah sendiri. Namun, untuk mendapatkan rumah yang layak, mungkin saja Anda dihadapkan pada keterbatasan kemampuan. Buku ini ditulis untuk membantu Anda membangun rumah impian, mulai dari perencanaan lokasi dan bahan, penghitungan biaya, hingga pelaksanaan di lapangan. Dengan bonus CD cara

Downloaded from avenza-dev.avenza.com
on October 6, 2022 by guest

penghitungan volume material, jumlah tenaga, hingga biaya yang dikeluarkan, Anda dapat memperkirakan waktu dan biaya yang dibutuhkan.

Satuan Elektrikal, Mekanikal dan Perkakas Rambang Basari 2021-01-20 Satuan Elektrikal Mekanikal dan Perkakas Edisi Perdana 2021, berisikan buku informasi harga satuan bahan elektrikal, bahan mekanikal dan perkakas berdasarkan data survei pasar di 14 Provinsi di Indonesia. 1 PROVINSI SUMATERA UTARA 2 PROVINSI RIAU 3 PROVINSI SUMATERA SELATAN 4 PROVINSI LAMPUNG 5 PROVINSI BANTEN 6 PROVINSI JAKARTA 7 PROVINSI JAWA BARAT 8 PROVINSI JAWA TENGAH 9 PROVINSI D.I.Y 10 PROVINSI JAWA TIMUR 11 PROVINSI BALI 12 PROVINSI KALIMANTAN BARAT 13 PROVINSI KALIMANTAN TIMUR 14 PROVINSI SULAWESI SELATAN

Lebih Bergengsi Dengan Renovasi

Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofarm Heru Agus Hendra (Paktani Hydrofarm) 2014-09-01 Berkembangnya tren urban farming di perkotaan sejalan dengan meningkatnya animo masyarakat terhadap hidroponik. Buku ini cocok bagi para hobiis dan pelaku usaha agrobisnis yang ingin memulai bertanam secara hidroponik. Ditulis berdasarkan pengalaman penulis dalam memilih, merancang, merakit, dan merawat sayuran hidroponik yang mudah diaplikasikan oleh siapa pun. Bahasan di dalamnya mencakup berbagai hal mengenai hidroponik secara praktis, antara lain sebagai berikut. 1. Merakit aneka sistem hidroponik, seperti Nutrien Film Technique (NFT), Wick System, Floating System, Ebb and Flow, dan Drip Irrigation 2. Membuat sendiri larutan nutrisi 3. Memilih ragam jenis sayuran yang bernilai jual tinggi 4. Mengoptimalkan perawatan sayuran hidroponik 5. Tip dan trik mengatasi berbagai problem hidroponik -AgroMedia-

Cara Cepat Menghitung Kebutuhan Material Yusef Arif Kamaludin & 2009-01-01 Membangun sebuah rumah seperti operasi jantung koroner: salah sedikit saja akan fatal akibatnya! Selain harus cermat secara desain dan teknis, Anda pun dituntut untuk cermat dalam mengalkulasi biaya. Banyak kasus pembangunan rumah berhenti di tengah jalan karena anggaran terkuras habis. Penyebabnya, Anda salah dalam memperhitungkan kebutuhan material atau Anda diakali oleh pemborong yang menyebabkan pembangunan rumah berlarut-larut. Buku praktis ini hadir untuk "menyelamatkan" Anda dari kesalahan dalam menganggarkan biaya pembangunan rumah, sekaligus juga bisa mencegah kecurangan-kecurangan yang mungkin dilakukan oleh mandor, tukang, bahkan kontraktor. Melalui buku ini, Anda juga bisa merencanakan dan mengatur secara cermat pembelian bahan material sehingga bisa mencegah pemborosan biaya pembangunan rumah idaman. -TransMedia-

Membuat Aplikasi Bisnis Terapan dengan Ms Excel Jubilee Enterprise 2018-01-29 MS Excel memiliki beragam fungsi, formula, dan fasilitas lain di dalam sheet untuk mempermudah bisnis. Anda bisa menyelesaikan berbagai masalah dan kebutuhan bisnis terapan dengan menggunakan sel, sheet, fungsi, formula, dan VBA. Di dalam buku ini, Anda akan mempelajari beberapa teknik sebagai berikut: • Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) • Menghitung Harga Bahan dan Upah Tenaga Kerja • Membuat Point of Sales untuk retail • Membuat Kwitansi • Membuat Voucher Diskon • Membuat Sistem Membership untuk Jasa • Perancangan VBA untuk Input Barang • dan lain sebagainya Selain untuk mahasiswa dan umum, buku ini juga dapat dibaca oleh pengusaha di bidang retail, kontraktor, dan jasa

lainnya.

Panduan Praktis Menghitung Anggaran Membangun Rumah Ir. Gatut Susanta Pembuatan rencana anggaran biaya (RAB) yang akurat sangat diperlukan agar pembangunan rumah dapat berjalan lancar. Pemilik rumah biasanya memercayakan pembuatan RAB ini kepada pemborong atau tukang. Namun, tak ada salahnya pemilik rumah menguasai cara penghitungan RAB ini agar tidak ditipu oknum pemborong atau tukang yang nakal. Buku ini memberi solusi agar penghitungan RAB menjadi lebih praktis dan mudah dilakukan orang awam sekalipun. Di dalamnya berisi panduan menggunakan aplikasi "MENGHITUNG RAB" yang terlampir dalam CD. Aplikasi ini berbasis program sederhana, Microsoft Excel, yang familiar di semua kalangan. Perhitungan dilakukan berdasarkan harga satuan material dan pekerja di lima kota besar: Bodetabek (Jakarta), Medan, Surabaya, Yogyakarta, dan Makassar. Harga tersebut dapat di-update sesuai kenaikan harga yang setiap saat dapat terjadi. Miliki segera buku ini dan Anda pun akan pintar menghitung RAB dalam sekejap. SALAM GRIYA KREASI

Perhitungan Instalasi Listrik/1

Satuan Harga Elektrikal, Mekanikal dan Perkakas Edisi 02 - 2022 2022-03-01 Buku Satuan Elektrikal Mekanikal dan Perkakas Edisi ke 02 tahun 2022, berisikan buku informasi harga satuan bahan elektrikal, bahan mekanikal dan perkakas berdasarkan data survei pasar di 15 Provinsi di Indonesia

CEPAT & AKURAT MENGHITUNG BIAYA MEMBANGUN RUMAH Ir. Gatut Susanta Biaya perlu diperhitungkan secara matang sebelum membangun atau merenovasi sebuah rumah. Tanpa perhitungan biaya yang baik, pembangunan dapat terhenti akibat kekurangan dana. Dalam membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang tepat diperlukan kelengkapan dan ketelitian. Dengan demikian, pembengkakan biaya pada saat pelaksanaan dapat dihindari. Buku ini akan membantu Anda membuat RAB pembangunan rumah dengan cepat dan akurat. Melalui aplikasi sederhana berbasis Microsoft Excel, Anda dapat membuat perhitungan RAB secara rinci. Di dalam buku ini juga tersaji daftar harga material dan upah pekerja di lima kota besar, yaitu Jakarta (Bodetabek), Yogyakarta, Surabaya, Medan, dan Makassar. Melalui aplikasi, Anda dapat meng-update sendiri daftar harga tersebut jika sewaktu-waktu terjadi perubahan. Dengan panduan buku ini, Anda pun akan lebih pintar menghitung RAB dalam sekejap. Griya Kreasi

Ide Kreatif Renovasi Rumah

Cara Cepat Menghitung Gatut Susanta

ANALISA DAN REKAP HARGA SATUAN PEKERJAAN WILAYAH JAWA - BALI EDISI 2022
RAMBANG BASARI 1.430 Halaman Analisa Harga Satuan Pekerjaan dan Rekap, wilayah Provinsi Banten Provinsi DKI Jakarta Provinsi Jawa Barat Provinsi Jawa Tengah Provinsi DIY Provinsi Jawa Timur Provinsi Bali Provinsi NTB Provinsi NTT JENIS PEKERJAAN : Harga Satuan Pekerjaan Persiapan Harga Satuan Pekerjaan Tanah Harga Satuan Pekerjaan Pondasi Harga Satuan Pekerjaan Beton Harga Satuan Pekerjaan Beton Pracetak Harga Satuan Pekerjaan Besi Dan Alumunium Harga Satuan Pekerjaan Pasangan Dinding Harga Satuan Pekerjaan Plesteran Harga Satuan Pekerjaan Penutup Lantai Dan Penutup Dinding Harga

Downloaded from avenza-dev.avenza.com
on October 6, 2022 by guest

Satuan Pekerjaan Langit-Langit (Plafond) Harga Satuan Pekerjaan Penutup Atap Harga Satuan Pekerjaan Kayu Harga Satuan Pekerjaan Kunci Dan Kaca Harga Satuan Pekerjaan Pengecatan Harga Satuan Pekerjaan Sanitasi Dalam Gedung Harga Satuan Pekerjaan Pemasangan Pipa Diluar Gedung Harga Satuan Pekerjaan Pemotongan Pipa Harga Satuan Pekerjaan Pemasangan Aksesoris Pipa Harga Satuan Pekerjaan Penyambungan Pipa Baru Ke Pipa Lama Harga Satuan Pekerjaan Pengetesan Pipa Harga Satuan Pekerjaan ElektriKa

Manajemen Proyek Agus B. Siswanto 2019-12-30 Puji syukur alhamdulillah kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan ilmu kepada penulis. Buku yang berjudul "Manajemen Konstruksi" ini penulis susun sebagai buku referensi bagi mahasiswa khususnya dan bagi profesional yang memerlukannya. Buku ini berisi tentang Pendahuluan manajemen Proyek Konstruksi, Organisasi Proyek Konstruksi, Unsur-unsur dalam Proyek konstruksi, Kontrak Konstruksi, Bill Of Quantity, Rencana Anggaran Biaya, Pelelangan dalam proyek konstruksi, E-Procurement, Network Planning, Spesifikasi Teknik, Metode Pelaksanaan Konstruksi serta SKA, SKT dan SBU. Semoga buku ini memberikan manfaat dan kontribusi yang positif bagi pembaca.

HIDROPONIK PERKOTAAN TRUBUS SWADAYA Buku ini merupakan hasil kompilasi artikel yang dimuat di majalah Trubus sejak Agustus 2012—Januari 2015. Baragam informasi itu kami kumpulkan lalu disajikan berdasarkan topik pembahasan seperti pasar, budidaya, hingga model hidroponik agar lebih mudah dibaca.***

19 Peluang Investasi Kayu, Tanaman, Perkebunan, dan Tanaman Buah Redaksi Agromedia 2012-01-01 Bingung memilih bisnis apa yang akan dirintis? Bisnis pertanian bisa menjadi salah satu pilihan yang tepat. Buku ini mengulas 19 jenis investasi dan bisnis pertanian yang sedang booming saat ini. Mulai dari persiapan bertanam, pemeliharaan, panen dan pascapanen, hingga solusi dari kendala yang sering terjadi. Sebagai gambaran, masing-masing ide bisnisnya dilengkapi dengan analisis usaha. -AgroMedia-

Jurnal Harga Satuan Bahan Bangunan Konstruksi dan Interior Edisi 40 - 2021

Rambang Basari 2021-02-01 Buku informasi harga satuan bahan bangunan di 32 Provinsi di Indonesia berdasarkan harga yang berlaku di tahun 2021, dalam buku ini dimuat daftar harga material bahan bangunan seperti pasir, bata, semen, besi, cat, bahan atap, dan lain-lain terkait konstruksi dan interior serta elektrik yang berbeda di setiap daerahnya, yang dilengkapi dengan harga satuan upah baik pekerja, berbagai tukang dan mandor.

EKONOMI TEKNIK Panut Mulyono 2021-10-22 Tugas keseharian para sarjana teknik dan engineer/insinyur dalam mengembangkan dan mencari berbagai cara untuk meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan umat manusia, antara lain dengan perancangan, pembuatan atau pembangunan, dan pengoperasian berbagai alat atau barang, bangunan, instalasi, dan sistem lainnya sesuai dengan bidang kerja masing-masing sarjana teknik dan insinyur. Dalam kenyataan di lapangan, para sarjana teknik dan insinyur teknik tidak dapat merealisasikan hasil rancangannya untuk diwujudkan menjadi alat atau barang, bangunan, instalasi, atau sistem lainnya jika dari kajian ditunjukkan bahwa rancangan tersebut tidak layak secara ekonomi. Oleh karena itu, para mahasiswa di bidang teknik perlu belajar ilmu ekonomi, terutama ilmu ekonomi yang berkaitan dengan bidang teknik. Buku ini ditulis dengan tujuan untuk menyediakan buku kuliah Ekonomi Teknik bagi mahasiswa bidang teknik, terutama mahasiswa di bidang Teknik Kimia. Buku ini juga dapat digunakan oleh para dosen bidang

Ekonomi Teknik dalam menyiapkan materi kuliahnya. Para lulusan Departemen Teknik Kimia diharapkan dapat menggunakan buku ini sebagai referensi dalam penyelesaian persoalan terkait dengan perekonomian di tempat kerjanya. Buku ini disusun dalam 15 bab dengan urutan yang runtut agar para pembaca mudah dalam mempelajarinya. Bab 1 menguraikan nilai uang atas waktu, meliputi arus kas, ekuivalensi ekonomi, bunga, berbagai jenis pembayaran dan penerimaan, dan ringkasan bentuk-bentuk faktor bunga. Setelah para pembaca memahami konsep nilai uang atas waktu, kemudian di Bab 2 disajikan pembahasan tentang inflasi dan deflasi, meliputi pengertian dan penyebab inflasi dan deflasi, indeks harga konsumen (IHK), dan perhitungan inflasi menggunakan IHK. Setelah itu, untuk memberikan pemahaman bagi para pembaca terkait penyusutan nilai aset, baik aset yang berwujud maupun tidak berwujud, pada Bab 3 dibahas tentang depresiasi, deplesi, dan amortisasi. Dalam kegiatan ekonomi, perpajakan merupakan hal penting yang harus diketahui oleh para pelaku ekonomi. Maka, Bab 4 buku ini memuat uraian tentang pajak penghasilan, meliputi subjek, objek, dan tarif pajak penghasilan. Dalam banyak kesempatan, seorang investor harus memilih alternatif investasi yang paling menarik secara ekonomi dari beberapa peluang investasi yang ada. Adakalanya sebuah industri dalam melakukan pembelian peralatan pabrik harus memilih alat yang paling ekonomis di antara beberapa alternatif alat yang tersedia di pasaran. Oleh karena itu, Bab 5 buku ini menyajikan perbandingan dan pemilihan rencana investasi dengan metode analisis nilai sekarang dan analisis nilai tahunan. Bab 6 sampai dengan Bab 13 buku ini mengajak para pembaca untuk memahami secara terperinci seluk-beluk perhitungan modal investasi pendirian pabrik dan biaya pengoperasian pabrik, perhitungan keuntungan dari penjualan produk, dan pemahaman variabel-variabel yang berpengaruh terhadap biaya dan keuntungan, serta analisis sensitivitas. Secara terperinci, perhitungan modal investasi untuk pendirian pabrik dibahas pada Bab 6, biaya fisik pabrik berupa peralatan dituangkan pada Bab 7, biaya fisik pabrik yang berupa komponen selain peralatan diuraikan pada Bab 8, biaya produksi disajikan pada Bab 9, pengeluaran-pengeluaran umum diterangkan pada Bab 10, penjualan produk dan keuntungan pabrik dijelaskan pada Bab 11, variabel-variabel yang berpengaruh terhadap biaya dan keuntungan dibahas pada Bab 12, dan analisis sensitivitas dijelaskan secara terperinci pada Bab 13. Setelah para pembaca mempelajari Bab 1 sampai dengan Bab 13, diharapkan dapat melakukan analisis ekonomi dari rencana usaha atau rencana pendirian pabrik baru. Oleh karena itu, pada Bab 14 disajikan evaluasi ekonomi pabrik kimia yang dalam hal ini diterangkan secara terperinci langkah-langkah evaluasi ekonomi terhadap rancangan pendirian pabrik asam sitrat dari tetes dengan kapasitas 9 ton/hari. Pada bab terakhir buku ini, yaitu Bab 15, disajikan soal-soal dan penyelesaiannya untuk berbagai jenis soal, dari yang sederhana hingga yang kompleks dengan maksud agar dapat mempermudah para pembaca dalam mempelajari dan memahami persoalan ekonomi teknik.

CARA PRAKTIS MENGHITUNG KEBUTUHAN MATERIAL Gatut Susanta K. Ada beberapa hal yang harus dipahami dalam membangun rumah. Salah satunya adalah memahami gambaran perencanaan sehingga dapat dihitung jumlah dan jenis bahan bangunan yang akan dibeli untuk pembangunan. Dalam istilah bangunan hal ini dikenal dengan volume pekerjaan. Berangkat dari pengalaman di lapangan, penulis mencoba menulis buku yang berisikan tentang perhitungan bahan bangunan (lebih dikenal dengan material) yang diperlukan dalam membuat rumah berdasarkan volume pekerjaan. Dengan demikian, dapat terjawab beberapa permasalahan yang sering timbul akibat minimalnya pengetahuan tentang perhitungan pembangunan rumah berupa pemborosan dan penggelembungan biaya. GRIYA KREASI

