

# Dokumen Proyek Konstruksi

Getting the books **Dokumen Proyek Konstruksi** now is not type of challenging means. You could not lonesome going taking into consideration book amassing or library or borrowing from your links to gate them. This is an unquestionably easy means to specifically get lead by on-line. This online statement Dokumen Proyek Konstruksi can be one of the options to accompany you taking into account having additional time.

It will not waste your time. endure me, the e-book will no question tell you extra matter to read. Just invest tiny time to edit this on-line declaration **Dokumen Proyek Konstruksi** as well as review them wherever you are now.

**ICOCIT-MUDA 2019** - Ismail Suardi Wekke 2020-05-07

The First International Conference on Science, Technology and Multicultural Education (ICOCIT-MUDA), initiated by Universitas Pendidikan Muhammadiyah (UNIMUDA) Sorong. It was July 25th-26th, 2019, in Sorong, West Papua, Indonesia. Currently, the Rector of UNIMUDA Sorong is Rustamadji, Ph.D; he is the first rector of the university. He encouraged the Institute of Research, and Community Service to run the academic event. Then, the committee usefully run The First ICOCIT-MUDA as the premier event since the university convert from college to university. The First International Conference ICOCIT-MUDA was the collaboration with Universitas Muhammadiyah Surakarta, Universitas Prof. Dr. Moestopo (Beragama) and Forum Dosen Indonesia, West Papua. The conference was supported by generosity of Badan Pemeriksa Keuangan RI attend as Keynote Speaker, Prof. Dr. Bahrullah Akbar. Prof. Dr. Joko Harun (Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia) presents a paper as a Keynote Speaker. Moreover, he leads the scientific committee during the paper publication preparation. Dr. Andriansah (Vice Rector Universitas Prof. Dr. Moestopo (Beragama), also presented a paper on plenary session). The collaboration was supported by Universiti Sultan Zainal Abidin, Malaysia (Prof. Dr Dato Yahaya Ibrahim), and Universiti Brunei Darussalam (Prof. Dr. Gamal Abdul Nasir). Both universities send their academician to present paper as keynote speakers. Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) Muhammadiyah Sorong was established on August 19, 2004. Then, July 5, 2018 converted to Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong. The Rector explained that the short name is UNIMUDA where the civitas academia is always young and the only one that they have spirit as young people.

**Metode Pengadaan Jasa Konstruksi Dan Proses Penawaran** - Ferdinand Fassa 2020-12-01

Metode Pengadaan Jasa Konstruksi dan Proses Penawaran membahas seputar jenis-jenis metode pengadaan, mulai dari metode pengadaan tradisional, metode pengadaan terpisah hingga metode pengadaan terintegrasi. Buku ini juga membahas mengenai dasar hukum tentang metode pengadaan jasa konstruksi yang berlaku di Indonesia serta tata cara melakukan proses penawaran. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal untuk menguji pemahaman pembaca terutama mahasiswa terkait dengan materi yang terdapat dalam buku ini. Dengan terbitnya buku ini diharapkan pembaca baik mahasiswa maupun praktisi yang bergerak di industri konstruksi dapat mengetahui tentang dasar-dasar pelaksanaan metode Pengadaan Jasa Konstruksi dan dokumen apa saja yang dibutuhkan dalam proses pengadaan tersebut

**Pemanfaatan Material Alternatif (Sebagai Bahan Penyusun Konstruksi)** - Siti Nurjanah Ahmad 2021-09-14

Perkembangan teknologi pembangunan abad sekarang sangatlah pesat sehingga menuntut manusia harus lebih ketat memilih dan mengolah bahan bangunan sesuai dengan teknologi yang ada. Secara faktual, masih ada proses pembangunan yang menggunakan sistem secara tradisional. Penggunaan teknologi (baik itu tradisional maupun pabrik) bukan hanya sekedar mengetahui proses penggunaannya saja, melainkan harus mengetahui prinsip penggunaan teknologi tepat guna. Menjaga lingkungan yang asri, bersih dan tentunya membawa dampak sehat untuk semua elemen masyarakat memang satu hal yang tidak mudah namun perlu dilakukan

**Monograf Manajemen Desain** - Christiono Utomo, Ph.D. 2021-03-01

Buku ini menyajikan bagaimana analisa fungsi sebuah solusi teknis dikerjakan, serta bagaimana biaya dihitung. Perbandingan keduanya membentuk nilai sebuah produk atau proyek yang direncanakan.

Prosesnya berupa pemilihan alternatif desain menjadi sebuah pengambilan keputusan berbasis nilai. Buku ini menyajikan proses keputusan dalam bentuk optimasi untuk alternatif terbaik, sekaligus bentuk pilihan yang memuaskan, yang memungkinkan pengambilan keputusan dilakukan bersama oleh seluruh pemangku kepentingan. Model keputusan berbasis nilai yang disajikan disini sangat mungkin untuk diterapkan di berbagai bidang, tidak hanya konstruksi, termasuk diantaranya adalah otomotif, penerbangan, perminyakan, kimia, kontrol proses, makanan, pertahanan, komunikasi, pariwisata, produk konsumsi, jasa-jasa, pelayanan kesehatan, dan pemerintahan. Monograf Manajemen Desain: Keputusan Desain Berbasis Nilai Edisi Revisi ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

**Pengelolaan Proyek Konstruksi Bangunan Gedung dengan Microsoft** - Mikael Sugianto, ST SmitDev 2013-06-27

"Pengelolaan proyek konstruksi membutuhkan waktu yang panjang dan ketelitian yang tinggi. Microsoft Project 2007 dapat menunjang dan membantu tugas pengelolaan sebuah proyek konstruksi sehingga menghasilkan suatu data yang akurat. Keunggulan Microsoft Project 2007 adalah kemampuannya menangani perencanaan suatu kegiatan, pengorganisasian, dan pengendalian waktu serta biaya yang mengubah input data menjadi sebuah output data sesuai tujuannya. Pengelolaan Proyek Konstruksi Bangunan Gedung dengan Microsoft Project 2007 secara khusus ditujukan bagi para perencana dan praktisi yang ingin menerapkan Microsoft Project 2007 secara praktis, cepat, dan aplikatif untuk mengelola proyek konstruksi bangunan gedung. Buku ini menyajikan berbagai teknik penerapan Microsoft Project 2007, mulai dari pembuatan rencana proyek, alokasi sumber daya yang tersedia, perencanaan biaya proyek, alokasi sumber daya yang tersedia, perencanaan biaya proyek, pembuatan rencana pergerakan proyek, hingga proses evaluasi terhadap proyek. Diharapkan buku ini dapat membantu para perencana proyek mengorganisir dan mengendalikan proyek konstruksi bangunan secara profesional."

**Penjadwalan Proyek Konstruksi** -

Semua proyek konstruksi memerlukan jadwal supaya dapat selesai tepat waktu. Namun demikian, dalam kenyataannya banyak proyek yang masih terlambat. Karena itu, konsep-konsep, metode-metode, juga keunggulan dan keterbatasannya perlu dipahami. Buku ini membahas proyek konstruksi secara mendasar dengan contoh-contoh sederhana sehingga mudah dipahami dalam pengaplikasiannya. Tidak berhenti di situ, semua perkembangan penjadwalan terbaru pun juga dibahas dalam buku ini, baik dari segi akademis maupun kaitannya di lapangan, mulai dari metode Jalur Kritis sampai metode Rantai Kritis (Critical Chain) dan BIM 4D; dari software jadwal biasa sampai software diagnostik (Schedule Compliance); dari Bar Chart yang dibuat oleh Henry Gantt tahun 1917 sampai saat ini, yaitu Konstruksi 4.0, bahkan juga disinggung profesi seorang Penjadwal proyek (Project Scheduler).

**Implementasi Pengolahan Limbah Konstruksi : Upaya Mewujudkan Green Construction** - Mei Brilian Harefa

Judul : Implementasi Pengolahan Limbah Konstruksi : Upaya Mewujudkan Green Construction Penulis : Mei Brilian Harefa Ukuran : 15,5 x 23 cm Tebal : 90 Halaman No ISBN : 978-623-497-072-2 Tahun Terbit : September 2022 Sinopsis Buku Kerusakan lingkungan dan pemasanasan global sudah menjadi topik permasalahan yang sering dibicarakan oleh masyarakat dunia saat ini, begitu juga di Indonesia. Pesatnya kemajuan proyek konstruksi saat ini dianggap memiliki peran besar terhadap perubahan lingkungan di permukaan bumi. Dimulai dari tahapan perencanaan sampai pada operasional kegiatan konstruksi tidak

dapat dihindari dari pemanfaatan sumber daya alam yang jumlahnya semakin terbatas, belum lagi dampak lain yang ditimbulkan dari penggunaan fasilitas bangunan serta pemilihan material bangunan yang terkait dengan peningkatan suhu bumi. Saat ini, konstruksi hijau (green construction) telah menjadi kebutuhan pokok dan pilihan industri konstruksi.

**Manajemen Konstruksi (Proyek Jalan Dan Jembatan)** - Sofwan Hadi, M.T. 2020-10-01

Dengan adanya buku ajar ini diharapkan dapat lebih memudahkan di dalam memahami materi perkuliahan, khususnya mata kuliah Manajemen Konstruksi, baik bagi pengajar dan mahasiswa. Buku ajar ini disusun berdasarkan beberapa literatur dan pengalaman praktisi di lapangan. Fokus dari manajemen proyek konstruksi di sini adalah mencoba memahami bagaimana mekanisme manajemen pekerjaan konstruksi (jalan maupun jembatan) harus dilakukan, siapa-siapa saja yang terlibat, apa kualifikasinya, apa tanggung jawabnya dan proses utama apa saja yang harus dilalui, agar pekerjaan konstruksi tersebut dapat dilaksanakan sesuai dengan segala persyaratan yang telah disepakati.

**Dinamika Penyiapan Proyek Kerja Sama Pemerintah dan Badan Usaha di Indonesia** - Eko Nur Surachman, Maman Suhendra, Sakti Prabowo, Dian Handayani 2021-04-21

Buku ini merupakan bagian dari upaya kolaborasi antara Direktorat Pengelolaan Dukungan Pemerintah dan Pembiayaan Infrastruktur, DJPPR, Kemenkeu dengan Politeknik Keuangan Negara STAN untuk menghadirkan knowledge management mengenai penyiapan proyek KPBU di Indonesia, khususnya dari sudut pandang Kementerian Keuangan yang diharapkan akan menjadi referensi, acuan, dan bahan evaluasi bagi upaya pengembangan proyek KPBU oleh berbagai pemangku kepentingan di masa depan.

Visualisasi hasil pembangunan Orde Baru Pelita I, Pelita II, Pelita III - 1984

BUKU AJAR TEKNIK PENGELOAAN DAN PELAKSANAAN - Tim Manajemen Konstruksi Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya 2022-08-01

Buku ajar ini bertujuan memberikan gambaran dan penjelasan kepada mahasiswa dalam mengikuti mata kuliah Teknik Pengelolaan dan Pelaksanaan. Buku ajar ini berisikan mengenai dinamika proyek, perangkat dan peserta proyek, kontrak pemborongan, rencana biaya bangunan, teknik perencanaan dan pengendalian, pengelolaan informasi proyek, keselamatan dan kesehatan kerja, dan pengenalan Microsoft project.

*Teknik Pelaksanaan Konstruksi Bangunan* - Ir. H. Nur Sahid, M.M., M.T.

Teknik pelaksanaan konstruksi bangunan merupakan buku pengembangan dari buku-buku yang sudah terbit di antaranya yang berjudul "Manajemen Konstruksi". Buku ini mudah untuk dipahami dan dipelajari oleh pembaca atau mahasiswa. Buku ini terdiri atas enam bab yang meliputi (1) pengantar manajemen; (2) pengenalan alat berat proyek konstruksi; (3) sumber daya proyek; (4) teknik pelaksanaan konstruksi bangunan; (5) perencanaan waktu pelaksanaan proyek; (6) rencana anggaran biaya.

*Politik lokal di Indonesia* - Gerry Van Klinken 2007

Hampir satu dekade setelah peristiwa pada tahun 1998 yang penuh pergolakan itu, beberapa dari perubahan-perubahan yang dengan tergesa-gesa diperkenalkan itu ternyata hanya berumur pendek. Partai politik Orde Baru Golkar kembali berkuasa pada tahun 2004. Begitu pula seorang mantan jenderal di istana kepresidenan. Desentralisasi juga dimundurkan kembali sampai sejauh tertentu. Keamanan telah membaik. Buku ini adalah hasil dari sebuah proyek penelitian dua tahun yang didasarkan pada Royal Netherlands Institute of Southeast Asian and Caribbean Studies (KITLV), dan diberi judul 'Renegotiating boundaries; Local politics in post-Suharto Indonesia' Penelitian ini mempersatukan 24 peneliti internasional - terutama dari Indonesia dan Belanda, tetapi juga dari Amerika Serikat, Australia, Jerman, Kanada, dan Portugal.

**Manajemen Kontrak Konstruksi (New Edition)** - Seng Hansen 2017-10-02

Pengetahuan dan wawasan mengenai kontrak konstruksi merupakan hal yang krusial bagi keberhasilan sebuah proyek.. Dengan memahami peran dan seluk beluk kontrak, pihak-pihak yang terlibat dalam industri jasa konstruksi, baik kontraktor, pemilik proyek, maupun konsultan dapat membuat dan menegosiasikan kontrak konstruksi secara lebih baik dan berimbang serta dapat mencegah, atau setidaknya meminimalkan, timbulnya sengketa selama pelaksanaan pekerjaan konstruksi. Ditulis oleh akademisi sekaligus praktisi yang telah 38 tahun menggeluti usaha jasa konstruksi dan menekuni hukum konstruksi, buku ini mengisi kelangkaan referensi tentang kontrak konstruksi di Indonesia. Di sini, Anda

dapat mempelajari antara lain: • Konsep-konsep kontrak konstruksi • Para pihak yang terlibat dalam kegiatan kontrak konstruksi • Dokumen kontrak konstruksi • Aspek waktu dalam kontrak konstruksi • Aspek pembayaran dalam kontrak konstruksi • Aspek mutu dalam kontrak konstruksi • Penyelesaian sengketa konstruksi Buku ini terlalu berharga untuk dilewatkan oleh para pelaku industri jasa konstruksi, baik penyedia jasa (pelaksana/kontraktor/perencana/pengawas), pengguna jasa (pemberi tugas/pemilik proyek), konsultan hukum, maupun mahasiswa teknik sipil yang nantinya akan terjun ke dunia jasa konstruksi.

**Mengenal klaim konstruksi & penyelesaian sengketa konstruksi** - H. Nazarkhan Yasin, Ir 2004

*Public Relations Dlm Praktek* -

*PROFESIONALISME KEWIRAUSAHAAN* - Ahmad Naufal Dzaky Arifin

Melihat pentingnya pembahasan mengenai profesionalisme wirausahaan ini, maka perguruan tinggi perlu ambil bagian dalam pengembangan mahasiswa dalam memahami profesionalisme kewirausahaan dan juga menginspirasi mahasiswa dan alumni menjadi ambil bagian dalam profesionalisme kewirausahaan. Adapun jenis profesionalisme kewirausahaan mencakup pengertian dan fungsi profesionalisme kewirausahaan, sikap profesionalisme kewirausahaan, entrepreneur intrapreneur, sosiopreneur, edupreneur/academicpreneur, technopreneur, Governmentpreneur dan preneur lainnya.

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.

DAMPAK COVID-19 BAGI PENYELENGGARAAN PROYEK KONSTRUKSI DI INDONESIA - Diah Listyaningsih 2020-08-10

Di tengah pandemi corona virus disease (covid-19) banyak permasalahan terjadi pada industri konstruksi sehingga membuat adanya penyesuaian baru yang disebut dengan new normal. Peraturan-peraturan baru dalam bekerja harus dilaksanakan sesuai dengan instruksi presiden RI. Oleh karena itu, Book Chapter ini menyajikan tulisan mengenai perkembangan industri konstruksi di tengah pandemi corona virus disease (covid-19). Didalamnya berisi tujuh judul dari disiplin ilmu manajemen konstruksi.

**Perencanaan Sistem Tenaga Listrik** - Hendra Marta Yudha, Ir, M.S. Pola Risma, Ir, M.T 2023-01-19

Perencanaan sistem tenaga listrik merupakan sebuah proses yang dilakukan oleh desainer sistem tenaga dalam memilih sistem yang akan dipergunakan dalam sebuah sistem tenaga listrik. Saat ini, perkembangan teknologi di bidang ketenagalistrikan dan peningkatan pemanfaatan energi baru dan terbarukan dengan issue global 'energi hijau' menjadi perhatian penting dalam proses perencanaan sistem tenaga, baik dalam proses pemenuhan kebutuhan sistem maupun dalam proses operasi dan pemeliharaan sistem tenaga.

Beberapa buku rujukan yang tersedia, relatif tua masih sangat sulit untuk dipahami dengan cepat, terutama bagi mahasiswa tahun ketiga. Dalam usaha mempermudah mahasiswa dan meningkatkan hasil proses belajar mengajar, maka dihadirkanlah Buku Ajar Perencanaan Sistem Tenaga Listrik ini. Buku Ajar ini terbagi dalam 9 Bab, terdiri antara lain pendahuluan, beban sistem tenaga, prinsip dan kriteria perencanaan, pertimbangan ekonomi dan evaluasi susut, topologi jaringan sistem tenaga, pengaturan rel daya gardu induk, koneksi pembangkit energi hijau ke sistem tenaga listrik, proteksi peralatan dan instalasi sistem tenaga, tender dan kontrak, yang cukup mudah untuk dipahami dan dimengerti yang dilengkapi dengan contoh-contoh penerapannya yang dapat dibaca dan dipelajari sesuai dengan kebutuhan pembaca

**Revit - Introduction** - Greg Gegana 2019-01-01

Building Information Modeling (BIM) menciptakan metode sekaligus standar baru dalam proses desain dan dokumentasi bangunan, menggantikan dokumentasi oleh CAD. Autodesk Revit merupakan salah satu software BIM yang sangat powerful dari Autodesk. Model BIM yang dihasilkan Revit dapat digunakan untuk

berbagai keperluan mulai dari dokumentasi gambar kerja, visualisasi, pembuatan RAB, analisis performa bangunan, sampai memfasilitasi kerja sama antar disiplin yang berbeda dalam suatu proyek. Dalam buku ini, kita akan mengupas tuntas software BIM Autodesk Revit mulai dari konsep, workflow/ alur kerja, cara penggunaan tools, dan contoh/ soal latihan untuk penyelesaian suatu proyek sederhana. Topik pembahasan pada buku ini didasarkan pada fitur-fitur yang terdapat pada Revit 2015 - 2021.

**Proyek Infrastruktur & Sengketa Konstruksi** - Ir. Sulistijo Sidarto Mulyo, M.T.

Dalam pelaksanaan proyek-proyek infrastruktur, salah satu yang perlu diperhatikan dan diantisipasi adalah potensi adanya sengketa terhadap pihak-pihak yang terlibat, atau istilah populernya sengketa konstruksi. Sebab, pada satu pihak kesadaran hukum masyarakat kian meningkat sementara di pihak lain banyak pihak yang terlibat, maka menyebabkan persengketaan sering kali terjadi. Persengketaan bisa terjadi antara pemilik proyek dengan kontraktor, konsultan, dan pemasok; bisa pula terjadi dengan masyarakat dan para penegak hukum, karena merasa punya wewenang dalam hal pengawasan. Dalam menyelesaikan sengketa konstruksi perlu diperkenalkan dalam beberapa cara. Selain melalui musyawarah, dapat juga melalui juru damai (arbitrase) dan jalur pengadilan (litigasi). Di dalam buku ini penulis mencoba memaparkan masalah dan persengketaan dalam bisnis konstruksi berdasarkan pengetahuan dan pengalaman selama ini. \*\*\*

Persembahan penerbit Kencana (PrenadaMedia)

**100 TOKOH K3 INDONESIA** - Hasanuddin & Songa Siangian 2022-08-17

Buku ini tak hanya biografi biasa, tetapi juga merupakan catatan sejarah tentang the real hero-nya Indonesia, yaitu berisi dokumentasi tentang 100 tokoh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Indonesia. Disebut sebagai the real hero adalah karena dedikasi merekalah jutaan rakyat Indonesia yang bekerja di berbagai sektor berhasil selamat dan terhindar dari kecelakaan di tempat kerja. Buku ini dipersembahkan oleh penerbit Allsysmedia secara khusus kepada mereka yang telah mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran untuk kemajuan K3 Indonesia selama ini.

**Metode Analisis dan Perancangan Sistem** - Prof. Dr. Sri Mulyani, Ak., CA. 2017-05-13

Buku ini disusun salah satunya untuk menjawab tuntutan tentang perlunya panduan praktis metode analisis dan perancangan sistem. Penulis mengharapkan setelah membaca buku ini, pembaca bisa mengerti dan memahami konsep dan teknik dalam melakukan analisis dan perancangan sistem. Pada umumnya ada 2 (dua) metode pokok yang paling sering digunakan dalam pengembangan sistem yaitu metode terstruktur dan berorientasi objek. Terdapat perbedaan paradigma yang cukup signifikan diantara kedua metode tersebut baik dalam melakukan analisis maupun perancangan. Buku ini menjelaskan kedua metode tersebut, sehingga diharapkan pembaca bisa membedakan paradigma analisis dan perancangan sistem diantara kedua metode tersebut dan bisa melakukan analisis dan perancangan dengan kedua metode tersebut. Materi pada buku persembahan penerbit AbdiSistematika ini disusun secara terstruktur dimulai dari konsep hingga teknis. Untuk pemodelan berorientasi objek, penulis menggunakan Unified Modeling Language (UML) untuk memodelkan sistem. UML adalah tools yang banyak digunakan untuk mendokumentasikan pemodelan berorientasi objek dan sudah terbukti kemampuannya untuk mendokumentasikan dan memodelkan sistem baik dalam skala besar, sedang maupun kecil. -Abdi Sistematika-

**PERENCANAAN KONSTRUKSI BERKELANJUTAN** - Ferdinand Fassa 2022-03-28

Buku ajar Pengantar Konstruksi Berkelanjutan membahas mengenai beberapa topik seperti: Definisi Konstruksi Berkelanjutan; Hambatan Penerapan Konstruksi Berkelanjutan; Permasalahan Lingkungan; Material Hijau; Green Cost Premium; Tata Cara Penilaian Konstruksi Berkelanjutan; dan Life Cycle Assessment. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal untuk menguji pemahaman pembaca terutama mahasiswa terkait dengan materi yang terdapat dalam buku ini. Dengan terbitnya buku ini diharapkan pembaca khususnya mahasiswa mampu meningkatkan pengetahuan dan kompetensinya mengenai konstruksi berkelanjutan.

*Autodesk Revit - Collection* - Greg Gegana 2020-08-01

Building Information Modeling (BIM) menciptakan metode sekaligus standar baru dalam proses desain dan dokumentasi bangunan, menggantikan dokumentasi oleh CAD. Autodesk Revit merupakan salah satu software BIM yang sangat powerful dari Autodesk. Model BIM yang dihasilkan Revit dapat digunakan untuk berbagai keperluan mulai dari dokumentasi gambar kerja, visualisasi, pembuatan RAB, analisis

performa bangunan, sampai memfasilitasi kerja sama antar disiplin yang berbeda dalam suatu proyek. Dalam buku ini, kita akan mengupas tuntas software BIM Autodesk Revit mulai dari konsep, workflow/ alur kerja, cara penggunaan tools, dan contoh/ soal latihan untuk memodelkan komponen arsitektur, struktur, dan MEP dalam penyelesaian suatu proyek sederhana.

**Quantity Surveying: Pengantar Manajemen Biaya dan Kontrak Konstruksi** - Seng Hansen 2017-04-10

Dalam pengerjaan sebuah proyek konstruksi, sebelum bangunan konstruksi dikerjakan, pemilik proyek dan kontraktor akan menetapkan nilai pekerjaan tersebut, yang ditentukan melalui estimasi perkiraan biaya pekerjaan. Di sini ketelitian dan ketepatan perhitungan volume dan biaya pekerjaan menjadi sangat penting. Pengetahuan mengenai cara dan prinsip estimasi kuantitas dan biaya perlu dikuasai oleh pelaku konstruksi, baik pemilik proyek maupun kontraktor, terutama para ahli yang berprofesi sebagai quantity surveyor. Selain memiliki pengetahuan dan keterampilan mengukur serta menghitung biaya konstruksi, mereka juga perlu memahami pengelolaan biaya konstruksi secara lebih luas dan menyeluruh. Buku ini dapat menjadi rujukan bagi para akademisi yang mempelajari manajemen rekayasa konstruksi, para pelaku konstruksi, baik dari pihak pemilik proyek maupun kontraktor, dan terutama quantity surveyor. Yang dibahas di sini antara lain perkembangan profesi quantity surveyor, prinsip dasar dalam quantity surveying, dan aspek-aspek terkait biaya konstruksi, seperti proses tender, administrasi kontrak, manajemen biaya, rekayasa nilai, whole life costing, dan perhitungan akhir.

**Kontrak Pemerintah. Konsep, Ragam, Perkembangan Regulasi dan Kajian Putusan** - Richo Andi Wibowo (ed) 2021-08-01

Buku ini mengulas tiga hal besar: (i) mengelaborasi konsep dan ragam kontrak pemerintah dari perspektif hukum publik dan hukum privat; (ii) menguraikan perkembangan regulasi pada beberapa jenis kontrak pemerintah; dan (iii) mengkaji aneka putusan yang terkait dengan kontrak pemerintah. Ragam kontrak pemerintah yang dibahas adalah pengadaan barang jasa; pengelolaan barang milik negara, seperti kerja sama pemanfaatan, build transfer operate, build operate transfer; kerja sama pemerintah dengan badan usaha (KPBU) untuk penyediaan infrastruktur, hingga penugasan pemerintah kepada BUMN. Dibahas pula aneka kasus hukum yang telah diputus baik oleh Komisi Pengawas Persaingan Usaha (KPPU), putusan peradilan umum (Perdata), hingga putusan Tata Usaha Negara yang berkelindan dengan pidana korupsi. Buku ini ditulis oleh akademisi-peneliti, ASN dan praktisi hukum yang menggeluti isu kontrak pemerintah. Sehingga buku ini mengkombinasikan "cita rasa" ilmiah sekaligus praktikal. Maka, buku ini cocok untuk aneka kalangan, baik praktisi maupun mahasiswa hukum, bahkan dari disiplin non-hukum, seperti teknik sipil, ilmu pemerintahan, dan lainnya. Buku persembahan penerbit PrenadaMediaGroup Kencana

**MANAJEMEN PROYEK** - Fatmawaty Rachim 2022-03-28

Manajemen proyek ialah ilmu yang mempelajari dan mempraktikkan aspek-aspek manajerial dan teknologi industri konstruksi. Manajemen konstruksi juga dapat diartikan sebagai sebuah modal bisnis yang dilakukan oleh konsultan konstruksi dalam Memberi nasehat dan bantuan dalam sebuah proyek pembangunan. Kemajuan dalam kegiatan industri pada beberapa aspek memerlukan manajemen atau pengelolaan yang dituntut memiliki kinerja, kecermatan, keekonomisan, keterpaduan, kecepatan, ketepatan, ketelitian serta keamanan yang tinggi dalam rangka memperoleh hasilakhir yang sesuai harapan. Perkembangan ilmu pengetahuan tentang manajemen berjalan beriringan dengan perkembangan praktis yang terjadi sehari-hari dalam laju kemajuan implementasi prinsip-prinsip manajemen pada masyarakat. Pengalaman selama proses implementasi memberikansuatu data primer yang berguna untuk mengembangkan teori-teori manajemen agar menjadilebih luas dan mempunyai nilai tambah, sehingga dapat menyesuaikan dengan perubahan-perubahan yang terjadi dan memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu manajemen baiksecara teoretis maupun praktis. Didalam buku ini terdapat banyak teori mengenai metode maupun perencanaan pengelolaan manajemen proyek yang baik dan terkontrol. Langkah Runtut Menghitung Rencana Anggaran Biaya Bangunan Contoh Kasus Rumah Tipe 36 - Anik Rahmawati Wahyuningsih, S.T., M.T. 2022-03-01

Pada dunia konstruksi, tahapan menghitung rencana anggaran biaya bangunan adalah hal yang sangat penting. Kesalahan perhitungan akan menyebabkan kerugian bagi kontraktor maupun pihak-pihak lain yang terlibat dalam pembangunan sebuah gedung. Melalui perhitungan yang teliti, owner akan lebih



mudah memperkirakan kebutuhan dana yang harus disiapkan agar gedung yang dibangun dapat selesai dengan hasil yang memuaskan. Oleh karena itu, buku Langkah Runtut Menghitung Rencana Anggaran Biaya Bangunan, Contoh Kasus Rumah Tipe 36 akan dapat membantu siapapun yang membutuhkan pengetahuan tentang perhitungan rencana anggaran biaya bangunan. Buku ini berisi tentang langkah kerja dalam menghitung RAB (Rencana Anggaran Biaya) bangunan dengan contoh kasus pada rumah tipe 36. Tahap demi tahap dibahas secara runtut, mulai dari menyiapkan gambar kerja rumah tipe 36, mengidentifikasi semua pekerjaan pada pembangunan rumah tipe 36, menentukan spesifikasi teknis pekerjaan, dan menghitung volume masing-masing pekerjaan yang sudah diidentifikasi. Tahap selanjutnya adalah menghitung harga satuan pekerjaan dan yang terakhir adalah tahap menghitung total rencana anggaran biaya bangunan rumah tipe 36. Langkah Runtut Menghitung Rencana Anggaran Biaya Bangunan Contoh Kasus Rumah Tipe 36 ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak. Penerapan Bangunan Gedung Hijau (Green Building ) di DKI Jakarta - Ir. Drs. Iswan Achmadi, M.T.; Ir. Indrastuty Rosari Okita, M.T.; 2022-12-01

Buku ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran mengenai bagaimana pelaksanaan penerapan bangunan gedung hijau di DKI Jakarta, baik dari segi kebijakan, pelaksanaan dan kendala yang dihadapi, serta bagaimana strategi dalam mengimplementasikan green building agar lebih efektif. Oleh karena itu buku ini bermanfaat bagi seluruh stakeholder pembangunan khususnya aparat Pemerintah Provinsi DKI Jakarta, dalam menambah wawasan dan pemahaman mengenai green building agar target Grand Design Bangunan Gedung Hijau Tahun 2030 dapat tercapai.

Hukum Keselamatan dan Kesehatan Kerja bagi Pekerja Proyek Konstruksi - Mustika Pamungkas 2022-08-09  
Bekerja merupakan salah satu hak warga negara Indonesia yang diatur di dalam Undang-Undang Negara Republik Indonesia Tahun 1945. Negara memberikan jaminan kepada setiap warga negaranya untuk mendapatkan perlindungan serta kenyamanan dalam melakukan pekerjaannya. Perlindungan dalam bekerja sangat beragam, di antaranya tidak adanya tindakan diskriminasi, perlindungan keselamatan dan kesehatan pekerja, serta terpenuhinya hak-hak para pekerja. Tiap negara tentu memiliki aturan sendiri-sendiri terkait dengan jaminan keselamatan kerja dan kesehatan kerja bagi pekerja proyek konstruksi seperti di Indonesia dan Malaysia misalnya. Indonesia memiliki Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja, dan Malaysia memiliki Laws of Malaysia: Occupational Safety and Health Act 1994 atau Undang-Undang Keselamatan dan Kesehatan Kerja 1994 dan Factory and Machinery Act 1967 atau Undang-Undang Pabrik dan Mesin 1967. Bagaimana persamaan dan perbedaan regulasi tersebut, itulah yang akan dibahas dalam buku ini.

Aplikasi TI dalam Manajemen Konstruksi - Rusdi H. A. 2015-05-20

Manajemen konstruksi secara arti sempit adalah mengatur pengalokasian semua sumber daya proyek agar bangunan selesai terlaksana dengan secara efisien. Dengan demikian manajemen konstruksi berkenaan erat dengan gambar bangunan, spesifikasi teknisnya dan teknik penjadwalan. dengan banyaknya paket aplikasi di dunia konstruksi, maka muncul juga problem karena masing-masing paket seakan-akan tidak saling berhubungan. sebagai contoh, paket perhitungan struktur seperti SAP atau ANSYS, seperti tidak ada kaitan dengan paket menggambar AutoCAD. Perkembangan teknik-teknik pemrograman muncul di dunia

komputer seperti, expert sytem fuzzy logic, knowledge-based, dll., membuka kesempatan untuk melakukan penelitian di bidang manajemen konstruksi memakai teknik-teknik baru tersebut. [Penerbit Deepublish, Deepublish, Rusdi H. A.]

Jurnal hukum bisnis - 2003

MANAJEMEN LOGISTIK KONSTRUKSI - Ferdinand Fassa 2021-05-06

Buku ajar Manajemen Logistik Konstruksi membahas mengenai asal mula istilah logistik, penerapan logistik praktis pada proyek konstruksi, mobilisasi dan pengadaan tenaga kerja, pengadaan logistik K3, Sistem transportasi, dan pengenalan konstruksi ramping. Buku ini dilengkapi dengan latihan soal untuk menguji pemahaman pembaca terutama mahasiswa terkait dengan materi yang terdapat dalam buku ini. Dengan terbitnya buku ini diharapkan pembaca baik mahasiswa maupun praktisi yang bergerak di industri konstruksi dapat mendapatkan pengetahuan tambahan mengenai manajemen logistik konstruksi.

**Perencanaan Proyek dan Kontrol** - Ir. Paikun, ST., MT., IPM. 2021-03-04

**METODE PERENCANAAN EVALUASI DAN PENGENDALIAN PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI** - Josefine Ernestine Latupeirissa

Buku ini disusun sebagai salah satu komitmen penelitian atas bantuan hibah dari pemerintah Indonesia melalui Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DP2M) Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. Kepercayaan yang diberikan kepada Universitas Kristen Indonesia Paulus Makassar dalam bentuk Pelaksanaan Penelitian hibah kompetitif Tim pascasarjana dengan Judul penerapan konsep Earned Value pada Pelaksanaan Proyek Konstruksi ini, telah berlangsung selama tiga tahun berturut-turut dari tahun 2014 sampai dengan tahun 2016

**Peng Manj Proyek Internet** -

Handbook Perbankan Islam - M. Kabir Hassan, Mervin K. Lewis 2018-10-01

Dari situasi hampir-hampir tidak dikenal pada 30 tahun lampau, perbankan Islam telah berkembang menjadi segmen khusus dan pesat pertumbuhannya dalam perbankan internasional dan pasar modal. Ada lebih dari 200 bank Islam beroperasi di lebih dari 70 negara yang sebagian besar terdiri dari negara Muslim dan banyak negara Barat. Belum termasuk 50 perusahaan asuransi Islam (takaful) yang beroperasi di 22 negara, rumah investasi, reksadana, perusahaan sewa guna usaha, dan perusahaan perdagangan komoditas Islam.

**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.