Garis Panduan Pengurusan Pembinaan Projek Reka Bina Utama

Buku ini memaparkan pelbagai pendekatan dan pengurusan pembangunan dari aspek ekonomi, sosial dan infrastruktur. Namun begitu, pendekatan dan isu yang dikaitkan bukanlah pendekatan dan isu yang baharu, tetapi merupakan aspek pembangunan yang perlu diberikan perhatian. Hal ini untuk memastikan pembangunan dapat diurus dengan baik dan memberikan kesan yang positif kepada sebahagian besar populasi yang terlibat. Secara umum, sesuatu pembangunan itu memberikan kesan kepada sekurang-kurangnya empat aspek penting iaitu ekonomi, sosial, alam sekitar dan infrastruktur. Oleh hal yang demikian, setiap pendekatan pembangunan perlu diurus dengan teliti dan mengambil kira pelbagai aspek yang terlibat semasa dalam proses perancangan. Beberapa pendekatan yang difokuskan dalam pengurusan pembangunan, isu dan kesan pembangunan terhadap kumpulan masyarakat yang terlibat turut diutarakan. Buku ini juga menyentuh keperluan membuat penilaian tentang kesan pembangunan yang dirancang terhadap perkembangan ekonomi, sosial dan alam sekitar di kawasan yang terlibat sebelum sesuatu aktiviti pembangunan tersebut dijalankan. Setiap pendekatan pembangunan perlu diurus dengan teliti dan menyeluruh untuk memastikan pembangunan tersebut memberikan kesan yang positif dari aspek ekonomi, sosial dan alam sekitar. Buku ini memberikan peluang kepada pembaca untuk memikirkan pendekatan dan isu-isu lain yang perlu diambil perhatian dalam pengurusan pembangunan.

Dealing effectively with uncertainty requires today's project manager to be familiar with a broad spectrum of strategies, encompassing both 'hard' and 'soft' methods. This theme of unified thinking (i.e. the need to selectively draw upon a wide range of strategies in any given situation) will differentiate the book from its contemporaries. By picking up where traditional risk management techniques begin to fail, it brings together leading-edge thinking from a variety of disciplines and shows how these techniques can be used to conquer uncertainty in projects. The ability to make good decisions when faced with uncertainty is the real challenge. It is a universal truth that a decision is only as good as the information it is based on. But good information is often hard to come by, and all projects are vulnerable to the unknown and the unknowable. Thus, uncertainty becomes the sworn enemy of the project manager. Wherever we try to analyse, quantify, plan and act, uncertainty lies in wait to surprise us with its ambiguity and unpredictability. It lurks in every stage of the project lifecycle: in the planning (how long will this really take?), the initiation (this isn't the situation I expected!), the execution (who could have foreseen that happening?), and even the completion of a project (where are the expected benefits?). But managing uncertainty is a lot more than just applying risk management techniques. It requires a deep appreciation of how uncertainty arises and, by recognising its different guises, the appropriate strategies can be formulated. If we can learn how to reduce uncertainty, we can make better management decisions and increase the chances of the project succeeding. This book addresses five key questions: ¢ Why is there uncertainty in projects? ¢ How do you spot the symptoms of uncertainty, preferably at an early stage? ¢ What can be done to avoid uncertainty? ¢ What strategies can be used to deal with project uncertainty? ¢ How can both the individual and the organisation learn to cope more effectively in the future? The reader is assumed to be a either a project management professional, or a senior manager looking for ways to improve project management strategy within their organisation. As such, a foundation in project management basics is assumed, although not essential. The book then builds on this by exposing new ideas and concepts, and shows how these can be harnessed to tackle uncertainty in its many guises.

Ekosistem lembangan saliran adalah lebih kompleks, bukan sahaja disebabkan oleh wujudnya interaksi antara manusia, fauna, flora dan persekitarannya tetapi ia merupakan 'pentas' pembangunan fizikal dan ekonomi yang paling pesat dan aktif. Buku ini menghimpunkan beberapa makalah tentang isu kajian di beberapa kes lembangan saliran terpilih di Malaysia dengan menekankan kepada dua tema utama iaitu bencana dan aspek pengurusannya. Tiga isu bencana alam sekitar yang diberikan tumpuan dalam buku ini ialah banjir, tanah runtuh dan pencemaran air sungai. Isu yang dikupas dalam buku ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada mereka yang ingin mengetahui dan mengkaji dengan lebih lanjut

majalah berita mingguan

A Guide to Building Information Modeling for Owners, Designers, Engineers, Contractors, and Facility Managers

projek pendidikan

Pembangunan organisasi di Malaysia

Proceedings

Dewan bahasa

Development of public administration, management of state-owned enterprises, etc. in Malaysia; collection of lectures.
The aim of this book is to bridge the widening gap between ongoing educational reforms and the lack of advances in knowledge, research and practice. Included is a description of new mechanisms in fields such as leadership, staff development and curriculum change.
Quality strategy with management control system in Malaysian industry.
Cracking the GRE Premium Edition with 6 Practice Tests, 2015
Perspektif persekitaran
Ekosistem Lembangan Saliran di Malaysia: Bencana dan Pengurusannya (UUM Press)
Pendekatan dan Pengurusan Pembangunan (UUM Press)
antara dasar, reformasi dan wawasan
Pengurusan Sungai Mengikut Undang-Undang (UUM Press)
Pengurusan projek dan kelestarian adalah dua konsep dan aplikasi yang luas, penting dan relevan dalam kehidupan masa kini dan masa hadapan. Konsep kedua-duanya kadangkala dikatakan terlalu abstrak dan mengelirukan, terutama pada peringkat awal permulaan kedua-dua konsep ini diaplikasikan. Kini, kedua-dua konsep ini sudah mula difahami dan sudah pula mencapai tahap aplikasi yang relevan dalam kehidupan kerana kesedaran kelestarian makin meningkat, walaupun kesedaran pengurusan projek tidak terlalu ketara kerana lebih berfokus kepada pengamalnya sahaja. Pengurusan projek dan kelestarian bermula dengan dua konsep yang berbeza. Pengurusan projek adalah berasaskan teori sementara dan kelestarian pula pada teori berpanjangan. Kedua-dua ini berlawanan dan apakah ini menjejaskan kepentingan kedua-duanya dalam organisasi dan di manakah pula pertemuannya? Atau adakah sebenarnya teori pengurusan projek dengan sendirinya adalah kelestarian kerana konsep kitaran hayat yang wujud walaupun berkonsepkan teori sementara. Mungkin juga asas teori pengurusan projek yang perlu disesuaikan dengan keperluan kelestarian. Beberapa senario dikemukakan untuk menghuraikan persoalan-persoalan yang dikemukakan yang bertujuan menemukan titik pertemuan pengurusan projek dan kelestarian. Empat senario dipilih, iaitu pendidikan untuk pembangunan lestari, pembinaan untuk kelestarian, pengajian tinggi untuk kelestarian, dan pembangunan pelajar untuk kelestarian. Enam titik penemuan sokongan digunakan untuk menilai senario ini melalui perspektif pengurusan projek. Titik pertemuan utama ialah perlunya dikaji dan dihuraikan dengan lebih lanjut pengurusan projek untuk kelestarian (project management for sustainability) yang perlu dipacu oleh titik pertemuan sokongan, iaitu institusi, governan, sumber, bakat dan kepimpinan, luaran, dan metodologi pelaksanaan.
Indexes English language newspapers published in Malaysia.
Megaprojects and Risk provides the first detailed examination of the phenomenon of megaprojects. It is a fascinating account of how the promoters of multi-billion dollar megaprojects systematically and self-servingly misinform parliaments, the public and the media in order to get projects approved and built. It shows, in unusual depth, how the formula for approval is an unhealthy cocktail of underestimated costs, overestimated revenues, undervalued environmental impacts and overvalued economic development effects. This results in projects that are extremely risky, but where the risk is concealed from MPs, taxpayers and investors. The authors not only explore the problems but also suggest practical solutions drawing on theory, experience and hard, scientific evidence from the several hundred projects in twenty nations and five continents that illustrate the book. Accessibly written, it will be the standard reference for students, scholars, planners, economists, auditors, politicians and interested citizens for many years to come.
Safety, Health and Welfare on Construction Sites
A Training Manual
A Mechanism For Development
Pemuliharaan dan Pemeliharaan Warisan di Malaysia (Penerbit USM)
School Effectiveness And School-Based Management
Perancangan dan Pembangunan Pelancongan (Edisi Kedua) (UUM Press)
THE ALL-IN-ONE SOLUTION FOR YOUR HIGHEST POSSIBLE SCORE! Get all the prep you need to score perfect 170s on the GRE with The Princeton Review, including 6 full-length practice tests, thorough topic reviews, and exclusive access to our online Premium Portal with tons of extra practice and resources. This eBook has been optimized for on-screen reading with cross-linked questions, answers, and explanations. Techniques That Actually Work. • Powerful tactics to avoid traps and beat the test • Step-by-step problem-solving guides • 9 strategies to maximize time and minimize errors Everything You Need To Know for a High Score. • Expert subject review for all test topics • Bulleted chapter summaries for quick review • Extensive GRE vocabulary list featuring key terms and exercises Practice Your Way to Perfection. • 2 full-length practice tests with detailed answer explanations in the book • Drills for each test section—Verbal, Math, and Writing • Thorough score reports for online tests Plus, with Cracking the GRE, Premium Edition you'll get online access to our exclusive Premium Portal for an extra competitive edge: • 4 additional full-length GRE practice exams online • Key info about grad school admissions, testing calendars, and financial aid • Video tutorials that break down strategies for each section of the GRE • Multi-week study plan guides • Examples of successful b-school essays and interviews with admissions officers • Special "GRE Insider" section packed with helpful info about grad school admissions, application requirements, and more
Tidak dapat dinafikan bahawa mana-mana bangsa atau negara sekalipun di dunia ini mempunyai sejarahnya yang tersendiri. Sejarah ini pula sebahagiannya ditinggalkan untuk generasi akan datang dalam bentuk warisan. Boleh dikatakan bahawa semua bangsa dan negara di dunia mempunyai warisan tersendiri; dan warisan inilah yang menjadi salah satu bukti kukuh tentang sesuatu

bangsa atau negara berkenaan.Penyataan ini menjadi salah satu alasan kepada perlunya warisan berkenaan dijaga, iaitu salah satu aspek penjagaannya ialah melalui pemuliharaan dan pemeliharaan. Selain itu, warisan itu dapat dimanfaatkan oleh generasi akan datang dengan menjadi salah satu produk pelancongan dan subjek kajian ilmu.Oleh sebab aspek pemuliharaan dan pemeliharaan warisan menjadi salah satu aspek penting penjagaan warisan, maka bidang ini perlulah diberikan tumpuan yang khusus. Ia bukan sahaja menjadi tumpuan yang khusus dan menjadi salah satu bidang tugas utama agensi atau pihak tertentu, tetapi juga perlulah difahami dan dipatuhi oleh semua pihak yang terlibat secara langsung atau tidak langsung, termasuk pemaju hartanah, kontraktor, badan bukan kerajaan, tuan tanah, ahli-ahli profesional yang berkaitan dan juga orang ramai secara umumnya. Hal ini kerana jika sesuatu warisan tertentu hilang atau musnah, ia tidak lagi dapat diganti untuk selama-lamanya. Salah satu instrumen yang dikira berkesan dalam mencapai hasrat menjaga warisan dalam aspek pemuliharaan dan pemeliharaan adalah melalui peruntukan undangundang bertulis. Nasib tinggalan warisan di Malaysia lebih baik kerana kerajaan telah mewujudkan undang-undang khas tentang hal tersebut, iaitu Akta Warisan Kebangsaan 2005, di samping kewujudan beberapa akta lain yang turut membantu menjayakan hasrat penjagaan (termasuk pemuliharaan dan pemeliharaan) warisan. Buku ini membincangkan perkara-perkara di atas dengan mengemukakan empat kajian kes di empat lokasi (dalam tiga negeri) yang merangkumi aspek pengurusan, undangundang, konflik, usaha-usaha yang dijalankan dan aspek-aspek lain seumpamanya yang berkaitan dengan pemuliharaan dan pemeliharaan warisan. Diharapkan buku ini dapat dimanfaatkan oleh pihak-pihak yang berkaitan, khususnya pelajar di institusi pengajian tinggi yang mengambil kursus yang berkaitan dengan pemuliharaan dan pemeliharaan warisan sejarah.
Discover BIM: A better way to build better buildings Building Information Modeling (BIM) offers a novel approach to design, construction, and facility management in which a digital representation of the building product and process is used to facilitate the exchange and interoperability of information in digital format. BIM is beginning to change the way buildings look, the way they function, and the ways in which they are designed and built. The BIM Handbook, Third Edition provides an in-depth understanding of BIM technologies, the business and organizational issues associated with its implementation, and the profound advantages that effective use of BIM can provide to all members of a project team. Updates to this edition include: Information on the ways in which professionals should use BIM to gain maximum value New topics such as collaborative working, national and major construction clients, BIM standards and guides A discussion on how various professional roles have expanded through the widespread use and the new avenues of BIM practices and services A wealth of new case studies that clearly illustrate exactly how BIM is applied in a wide variety of conditions Painting a colorful and thorough picture of the state of the art in building information modeling, the BIM Handbook, Third Edition guides readers to successful implementations, helping them to avoid needless frustration and costs and take full advantage of this paradigm-shifting approach to construct better buildings that consume fewer materials and require less time, labor, and capital resources.

Merealisasikan Keusahawanan: Pelaksanaan dan Cabaran (Penerbit USM)

MYCDCGP - Garis Panduan Pencegahan Malaria Re-Introduction Di Malaysia

An Anatomy of Ambition

Kepentingan, Peranan dan Isu-Isu Pengurusan Rekreasi (UUM Press)

Pembangunan perumahan

Organizational purposes and functions of the executive departments and administrative agencies in Malaysia.

Issues on environmental protection and management related to economic development in Malaysia; collected articles.

Pengurusan membina sesebuah bangunan boleh dilakukan tanpa sebarang perancangan dan penjadualan pembinaan. Perancangan dan penjadualan pembinaan dilaksanakan bila wujudnya dokumen dan carta yang membantu pengurus atau kontraktor untuk menyiapkan projek pembinaan. Pada hakikatnya pada masa dahulu seseorang tukang yang mahir dapat membina sebuah bangunan tanpa sebarang pelan, apatah lagi perancangan terperinci dengan dokumen dan output tertentu. Walaupun begitu, pelannya tetap wujud dan pengurusannya tetap ada, walaupun hanya di dalam fikiran tukang mahir tersebut. Realitinya, perkara sebegini tidak lagi wujud sekarang ini, walaupun projek pembinaan itu hanyalah untuk mengubah suai rumah, pelan masih diperlukan untuk diluluskan oleh pihak berkuasa tempatan. Kegagalan berbuat demikian akan menyebabkan tuan punya rumah didakwa kerana menyalahi peruntukan undang-undang dalam sesebuah negara. P Dengan itu juga, pengurusan pembinaan sesebuah bangunan atau projek pembinaan memerlukan pendekatan yang lebih sistematik kerana proses pembinaan yang semakin kompleks, penggunaan sumber yang pelbagai dan teknologi canggih yang boleh digunakan serta bertambahnya perundangan yang perlu dipatuhi. Pengurusan pembinaan yang diutarakan dalam buku ini meneliti perkara yang sepatutnya dilakukan dalam organisasi kontraktor binaan. Pendekatan ini agak berbeza sedikit dengan pendekatan yang digunakan melalui kaedah menyeluruh pengurusan projek seperti yang diutarakan oleh Project Management Institute (PMI)1. Buku-buku yang ditulis tentang pengurusan pembinaan pula ada yang menjurus kepada aspek teknikal dan kejuruteraan. Sesungguhnya, tidaklah dapat dinafikan pentingnya perkara teknikal dan kejuruteraan

dalam pembinaan. Ia mencakupi pembinaan bangunan, infrastruktur dan juga pelbagai lagi jenis kemudahan. Penulisan sebegini meneliti perkara yang berkaitan dengan pengetahuan yang amat diperlukan untuk membina dan Prakata | xv termasuklah keperluan kejuruteraan2. Ada pula yang menjurus kepada aspek penyeliaan tapak dan aspek tertentu yang diperlukan untuk menguruskan perkara spesifik di tapak pembinaan3. Ada juga buku yang ditulis khusus untuk menjelaskan perkara teknikal pengurusan seperti penjadualan dan teknik-teknik khusus berkenaan dengan mengurus proses pembinaan (Burton dan Mitchelle 1994). Projek-projek yang amat kompleks kebiasaannya ialah projek besar atau projek mega seperti pembinaan empangan, jambatan yang panjang dan terowong dalam tanah. Antara projek kompleks termasuklah Kuala Lumpur City Centre dan Menara Berkembar PETRONAS, Terowong tebatan banjir Kuala Lumpur yang dikenali sebagai SMART Tunnel, Channel Tunnel dan juga Empangan Bakun4. Pendekatan yang digunakan dalam buku ini merangkumi tiga aspek utama pengurusan, iaitu rangka, proses dan sumber yang kemudiannya digunakan untuk menganalisis pengurusan pembinaan. Buku ini menggunakan tiga hala dalam menerangkan pengurusan pembinaan, iaitu menganalisis pengurusan pembinaan melalui konsep yang sedia ada dan diubahsuaikan. Sebagai contoh, buku ini menggunakan konsep analisis tiga aspek: entiti, fasa dan proses. Buku ini juga menggunakan konsep rangka pengurusan pembinaan yang membahagikan kepada rangka pengeluaran, sumber (tenaga kerja, teknologi, bahan dan komponen, kewangan, masa dan persekitaran) dan pengurusan pembinaan itu sendiri. Dalam menguruskan pembinaan, seseorang pengurus pembinaan dan organisasinya disarankan menggunakan strategi membahagikan pengurusan pembinaan kepada dua fasa, prapembinaan dan pembinaan termasuk prakependudukan. Pada setiap fasa ini, terdapat beberapa proses yang perlu ditekankan, misalnya dalam fasa prapembinaan terdapat perancangan semasa tender, perancangan prapembinaan dan persediaan pembinaan. Aplikasi pengurusan pembinaan digunakan untuk memberi contoh yang relevan dalam setiap bab dengan menganalisis masalah dan cadangan penyelesaian. Universiti Sains Malaysia, Penerbit Universiti Sains Malaysia

Reference Guide on Standard Prefabricated Building Components

Kementerian-kementerian, jabatan, dan agensi di Malaysia

Perhutanan dan alam sekitar

Five year report

BIM Handbook

Megaprojects and Risk

Isu jenayah secara tradisinya merupakan salah satu cabaran besar yang dihadapi masyarakat terutamanya di kawasan bandar. Dengan meningkatnya proses urbanisasi, masalah jenayah menjadi semakin meruncing. Perasaan takut kepada jenayah juga memerlukan perhatian yang serius kerana kesan daripada ketakutan yang dialami seseorang boleh memberi impak yang lebih buruk daripada menjadi mangsa sebenar. Peningkatan kadar perlakuan jenayah menjadikan kebimbangan masyarakat terhadap kawasan persekitaran mereka semakin meruncing. Keadaan ini, jika berlarutan, boleh mengakibatkan kualiti kehidupan yang merosot. Di kebanyakan negara termasuk Malaysia, pihak polis tidak mempunyai sumber yang mencukupi untuk berbuat demikian. Oleh itu, pelbagai pendekatan yang lestari diperlukan untuk menangani isu jenayah. Sebahagian besar daripada kes jenayah harta benda yang berlaku di Malaysia adalah terhadap rumah kediaman berbanding hartanah komersial. Oleh itu, penekanan yang tinggi perlu diberikan untuk mengurangkan risiko menjadi mangsa jenayah pecah rumah kerana impaknya yang tinggi terhadap pengurangan jenayah secara amnya.

Management planning and development of tourism in Malaysia.

Violence at work, ranging from bullying and mobbing, to threats by psychologically unstable co-workers, sexual harassment and homicide, is increasing worldwide and has reached epidemic levels in some countries. This updated and revised edition looks at the full range of aggressive acts, offers new information on their occurrence and identifies occupations and situations at particular risk. It is organised in three sections: understanding violence at work; responding to violence at work; future action.

Violence at Work

jurnal pembinaan dan pengembangan bahasa

isu pengurusan, undang-undang, dan pembangunan harta tanah

koleksi ceramah umum

isu dan prospek

pembangunan negara dan pemuliharaan alam sekitar

Buku ini membincangkan aspek pengurusan sungai menurut undang-undang. Isu yang diketengahkan dan menjadi perkara utama perbincangan ialah sungai yang menjadi sumber utama membekalkan air kepada manusia. Namun, akibat daripada faktor yang pelbagai termasuk aktiviti manusia, kualiti air sungai berada pada tahap yang membimbangkan. Pencemaran yang berlaku terhasil daripada pembuangan sisa industri, domestik dan sebagainya menjejaskan kualiti air sungai yang sepatutnya membekalkan air bersih untuk kehidupan. Undang-undang dilihat sebagai salah satu mekanisme luaran yang mampu menjamin pengurusan sungai yang sempurna supaya terhindar dari sebarang unsur pencemaran. Selain itu, kerangka perundangan yang sedia ada diaplikasi di Malaysia menjadi punca perwujudan kerangka institusi yakni agensi atau jabatan yang ditubuhkan bagi tujuan melaksana dan menguatkuasakan perundangan tersebut. Atas dasar ini maka skop perbincangan adalah tertumpu kepada tiga perkara iaitu masalah pencemaran dan pengurusan sungai, peruntukan undang-undang yang terpakai di Malaysia, dan agensi yang terlibat dalam melaksana dan menguatkuasakan undang-undang.

Forestry and human environment in Malaysia; collection of articles.

Housing development in Malaysia.
Penyata Rasmi Parlimen, Dewan Rakyat
Dewan budaya
Managing Project Uncertainty
Pengurusan Pembinaan: Konsep, Strategi dan Aplikasi (Penerbit USM)
Perkembangan pentadbiran awam dan pengurusan
Isu kualiti & produktiviti
Legal and management aspects of land tenure issues in Malaysia.
Environmental conditions and pollutions in Malaysia; collection of articles.
Aktiviti rekreasi adalah satu aspek kehidupan yang sering dianggap remeh oleh masyarakat. Namun, jika dikaji secara halus, maka kita akan mendapati bahawa rekreasi sebenarnya mempunyai peranan yang amat penting dalam memberikan nilai-nilai yang pelbagai terhadap manusia. Buku ini mendalami pengertian rekreasi, peranan dan nilai-nilai rekreasi dalam kehidupan manusia serta isu-isu pengurusan sesebuah taman rekreasi, tidak kira sama ada yang berasaskan sumber semula jadi mahupun sumber buatan manusia. Perbincangan yang diutarakan banyak menjurus kepada senario berteraskan pengurusan dan penekanan terhadap cadangan penyelesaian. Sebagai sebuah negara yang kaya dengan taman rekreasi, Malaysia memerlukan mereka yang berpengetahuan untuk menguruskan kawasan-kawasan ini dengan baik. Buku ini boleh menjadi rujukan penting tentang prinsip dan konsep pengurusan taman rekreasi bagi mencapai objektif untuk mewujudkan budaya hidup sihat dalam kalangan rakyat Malaysia.
Parliamentary Debates, House of Representatives
Akta Tugas-tugas Menteri
Pencegahan Jenayah Melalui Reka Bentuk Persekitaran di Malaysia: Pembangunan dan Pengesahan Model Hierarki (Penerbit USM)
2016
Minda lestari
Pengurusan Projek dan Kelestarian: Titik Pertemuan (Penerbit USM)
Sebagai sebuah negara yang membangun, Malaysia sedang mengorak langkah untuk memantapkan aspek keusahawanan dalam transformasi pendidikan negara. Keusahawanan juga merupakan elemen yang telah diberikan penekanan dalam pendidikan institusi pengajian tinggi di Malaysia. Universiti Sains Malaysia (USM) merupakan sebuah institusi yang bermatlamat untuk mengupayakan golongan masyarakat terkebawah melalui transformasi sosioekonomi. Model keusahawanan melalui kerjasama USM dan industri telah digunakan untuk merealisasikan pembangunan insan bagi kesejahteraan masyarakat sejagat. Usahawan dapat dilahirkan melalui latihan. Pendedahan tentang aspek keusahawanan, kemahiran teknikal dan pengurusan amat penting bagi memastikan kelestarian perniagaan. Modul latihan keusahawanan yang efektif dapat dijadikan asas penentu untuk melahirkan minat keusahawanan dan seterusnya menjayakan pembentukan entiti perniagaan yang baharu.
Pengurusan bijak alam sekitar
Pendidikan dan masyarakat
Setinggan
Massa
Malaysian national ecotourism plan : guidelines for Sabah
Malaysian Newspaper Index