

## Kerajaan Malaysia Jabatan Kerja Raya Malaysia

This book is a part of ICL new book series "ICL Contribution to Landslide Disaster Risk Reduction" founded in 2019. Peer-reviewed papers submitted to the Fifth World Landslide Forum were published in six volumes of this book series. This book contains the followings: • Four Forum lectures and one award paper • Sendai Landslide Partnerships, Kyoto Landslide Commitment, and International Programme on Landslides. • Landslide-induced tsunamis • Landslides at UNESCO designates sites and contribution from WMO, FAO, and IRDR • Education and Capacity Development for Risk Management and Risk Governance Prof. Kyoji Sassa is the Founding President and the Secretary-General of International Consortium on Landslides (ICL). He has been the Editor-in-Chief of International Journal Landslides since its foundation in 2004. Prof. Matjaž Mikoš is the Vice President of International Consortium on Landslides and Vice President of Slovenian Academy of Engineering. He is a Professor and Dean of Faculty of Civil and Geodetic Engineering, University of Ljubljana, Slovenia. Dr. Shinji Sassa is Head of Soil Dynamics Group and Research Director of International Research Center for Coastal Disasters, Port and Airport Research Institute, National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology, Japan. Prof. Peter Bobrowsky is the President of International Consortium on Landslides. He is a Senior Scientist of Geological Survey of Canada, Ottawa, Canada. Prof. Kaoru Takara is the Executive Director of International Consortium on Landslides. He is a Professor and Dean of Graduate School of Advanced Integrated Studies (GSAIS) in Human Survivability (Shishu-Kan), Kyoto University. Dr. Khang Dang is the Secretary General of the Fifth World Landslide Forum. He also serves as the Research Promotion Officer of ICL and a Lecturer at the University of Science, Vietnam National University, Hanoi.

This book highlights the application of Geographical Information System (GIS) and nature based algorithms to solve the problems of water and water based renewable energy resources. The irregularity in availability of resources and inefficiency in utilization of the available resources has reduced the potentiality of water and water based renewable energy resources. In recent years various soft computation methods (SCM) along with GIS were adopted to solve critical problems. The book collects various studies where many SCMs were used along with GIS to provide a solution for optimal utilization of natural resources for satisfying the basic needs of the population as well as fulfilling their burgeoning energy demands. The articles depict innovative application of soft computation techniques to identify the root cause and to mitigate the uncertainty for optimal utilization of the available water resources. The advantage of SCM and GIS were used to maximize the utilization of water resources under cost and time constraints in face of climatic abnormalities and effect of rapid urbanization.

Find Practical Solutions to Civil Engineering Design and Cost Management Problems A guide to successfully designing, estimating, and scheduling a civil engineering project, Integrated Design and Cost Management for Civil Engineers shows how practicing professionals can design fit-for-use solutions within established time frames and reliable budgets. This text combines technical compliance with practical solutions in relation to cost planning, estimating, time, and cost control. It incorporates solutions that are technically sound as well as cost effective and time efficient. It focuses on the integration of design and construction based on solid engineering foundations contained within a code of ethics, and navigates engineers through the complete process of project design, pricing, and tendering. Well illustrated The book uses cases studies to illustrate principles and processes. Although they center on Australasia and Southeast Asia, the principles are internationally relevant. The material details procedures that emphasize the correct quantification and planning of works, resulting in reliable cost and time predictions. It also works toward minimizing the risk of losing business through cost blowouts or losing profits through underestimation. This Text Details the Quest for Practical Solutions That: Are cost effective Can be completed within a reasonable timeline Conform to relevant quality controls Are framed within appropriate contract documents Satisfy ethical professional procedures, and Address the client's brief through a structured approach to integrated design and cost management Designed to help civil engineers develop and apply a multitude of skill bases, Integrated Design and Cost Management for Civil Engineers can aid them in maintaining relevancy in appropriate design justifications, guide work tasks, control costs, and structure project timelines. The book is an ideal link between a civil engineering course and practice.

Buku ini merupakan satu usaha untuk memaparkan sejarah masyarakat India di Malaysia. Sebagai satu daripada kumpulan utama dalam masyarakat di Malaysia, orang India mempunyai jaluran sejarah yang panjang dan cukup unik dalam konteks perkembangan negara ini. Walau bagaimanapun, sehingga kini tidak banyak kajian diberikan kepada masyarakat ini yang terdiri daripada berbagai kelompok seperti masyarakat Tamil yang menjadi kelompok dominan dalam masyarakat India di Malaysia, mahupun kumpulan-kumpulan lain seperti masyarakat Sikh, Ceti, Chettiar dan India Muslim. Buku ini akan memberikan perhatian bukan sahaja mengenai asal-usul kedatangan masyarakat India, namun lebih penting lagi berbagai rupabentuk transformasi ekonomi, sosial dan politik yang berlaku kepada masyarakat ini sejak sekurang-kurangnya abad ke-19 hingga abad ke-20. Buku ini sangat sesuai untuk dijadikan bahan rujukan untuk pelajar di pusat pengajian tinggi yang mengikuti kursus mengenai masyarakat Malaysia, pembentukan negara mahupun sejarah masyarakat minoriti. Selain itu, buku ini juga sesuai untuk kegunaan golongan guru dan pendidik, pelajar-pelajar sekolah yang mengikuti pelajaran sejarah serta peminat sejarah Malaysia.

Following the tradition and style of the acclaimed Index Islamicus, the editors have created this new Bibliography of Art and Architecture in the Islamic World. The editors have surveyed and annotated a wide range of books and articles from collected volumes and journals published in all European languages (except Turkish) between 1906 and 2011.

This comprehensive bibliography is an indispensable tool for everyone involved in the study of material culture in Muslim societies.

Syarah umum ini mengupas dan membincangkan sejarah dan perkembangan arkeologi di Malaysia yang bermula dari Zaman Kolonial British sekitar abad ke-19 Masihi sehingga kini. Sejarah dan perkembangan arkeologi negara yang panjang ini akan dibincangkan dalam empat fasa utama, iaitu (i) Zaman Kolonial – Antikuiti (1840–1900), (ii) Era Penubuhan Muzium (1900–1940), (iii) Era Selepas Perang Dunia II – Pembentukan Malaysia (1945–1970) dan (iv) Arkeologi Tempatan dan Era Moden (1970–2017). Perbincangan bertumpu pada tiga kawasan utama di Malaysia, iaitu Malaya, Sarawak dan Sabah. Kajian awal arkeologi adalah bersifat deskriptif dan eksplorasi untuk mencari artifak serta bahan antikuiti. Setelah Malaya mencapai kemerdekaan pada tahun 1957, diikuti oleh pembentukan Malaysia dengan Sabah dan Sarawak pada tahun 1963, kerja-kerja arkeologi mulai berkembang menjadi program penyelidikan yang lebih sistematik oleh ahli arkeologi profesional. Lewat tahun 1970-an dan 1980-an merupakan titik perubahan dalam sejarah arkeologi negara apabila penyelidik tempatan mula menceburkan diri dalam bidang arkeologi. Sejak itu, arkeologi mula menjadi sebuah disiplin yang profesional dan saintifik. Pendek kata, sejarah dan kajian arkeologi di Malaysia selama lebih satu setengah dekad yang lalu telah menyaksikan perubahan secara beransur-ansur daripada pendekatan yang bersifat deskriptif-spekulasi kepada kajian yang saintifik dan multidisiplin. Perkembangan ini telah menjana banyak data dan pengetahuan baharu tentang prasejarah Malaysia. Namun, tempoh ini turut menyaksikan peningkatan isu dan cabaran dalam perlindungan dan pemuliharaan warisan arkeologi negara. Antara isu dan cabaran yang dihadapi oleh arkeologi negara sehingga kini adalah keperluan untuk melindungi, mengawal dan menguruskan tapak-tapak arkeologi dengan lebih baik disebabkan oleh kepesatan pembangunan ekonomi, terutamanya semasa 30 tahun yang lalu. Cabaran dan ancaman kerosakan warisan arkeologi daripada pembangunan ekonomi termasuklah aktiviti pembinaan lebuh raya, jalan raya dan empangan, pembangunan bandar, perlombongan, pembalakan, pertanian dan pencarian harta karun. Selain itu, terdapat juga isu-isu konservasi dan cabaran yang dihadapi oleh universiti, jabatan-jabatan muzium dan warisan seperti kekurangan kepakaran dan sumber manusia, kewangan, kemudahan, ruang dan peralatan. Pelbagai masalah baharu juga muncul disebabkan oleh peningkatan pelancongan warisan arkeologi selain isu-isu lama berkaitan kelemahan kajian dan pembentukan serta pelaksanaan perundangan untuk menjaga warisan arkeologi negara. Adalah diharapkan bahawa penyelidik arkeologi pada masa hadapan akan terus mencari data baharu dan membongkar lebih banyak misteri tentang prasejarah dan sejarah awal Malaysia. Pihak berwajib yang berkaitan seperti universiti, jabatan muzium negeri dan persekutuan serta jabatan warisan negara perlu memainkan peranan masing-masing serta meningkatkan lagi usaha untuk menyelidik, memantau, mengawal, mengurus dan membangunkan tapak dan warisan arkeologi negara. Sudah tiba masanya penyelidikan dan pembangunan warisan arkeologi di Malaysia mengambil kira penglibatan masyarakat etnik tempatan serta adat, nilai dan hak warisan mereka. Akhir kata, kekayaan arkeologi dan warisan budaya Malaysia perlu dipelihara dan dijaga, bukan sahaja untuk kepentingan penyelidikan, pelancongan dan faedah ekonomi mampan tetapi juga untuk manfaat dan pengetahuan pewaris dan generasi akan datang.

Guide to the sources of Asian history, with reference to Malaysia.

The special focus of these proceedings is on the areas of infrastructure engineering and sustainability management. They provide detailed information on innovative research developments in construction materials and structures, in addition to a compilation of interdisciplinary findings combining nano-materials and engineering. The coverage of cutting-edge infrastructure and sustainability issues in engineering includes earthquakes, bioremediation, synergistic management, timber engineering, flood management and intelligent transport systems.

Pemuliharaan bangunan warisan merupakan fenomena baru dalam senario seni bina di Malaysia. Walaupun kerja-kerja pemuliharaan bangunan warisan banyak dilakukan pada beberapa buah bangunan kolonial, rumah tradisional Melayu, masjid, rumah kedai dan bangunan awam, terdapat segelintir masyarakat yang masih kurang peka terhadap kepentingan bidang ini. Malah ada yang menganggap pemuliharaan bangunan warisan sukar dipraktikkan selain tidak mendatangkan pulangan ekonomi yang menguntungkan. Terdapat juga kerja-kerja pemuliharaan bangunan warisan yang tidak mengikut prinsip dan tatacara kerja pemuliharaan yang betul. Pemuliharaan warisan kebudayaan di Malaysia mula melonjak setelah bandaraya Melaka dan George Town diiktiraf sebagai Tapak Warisan Dunia oleh UNESCO pada 7 Julai 2008. Usaha pelbagai agensi kerajaan bekerjasama membantu menyediakan dosir pencalonan selama dua tahun termasuk Jabatan Warisan Negara, Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah, Majlis Perbandaran Pulau Pinang, Perbadanan Muzium Melaka, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa serta institusi pengajian tinggi awam telah membuahkan hasil yang mengharumkan negara sehingga mencetus impak yang besar terhadap pemuliharaan warisan kebudayaan. Pengiktirafan antarabangsa ini turut membantu, membangun dan mengembangkan lagi bidang pemuliharaan bangunan warisan di bandaraya Melaka dan George Town khususnya dan Malaysia amnya selain menjana sektor pelancongan warisan, memajukan aktiviti kesenian dan kebudayaan masyarakat, meningkatkan usaha pengekalan tapak dan pemuliharaan bangunan warisan. Hal ini akan meningkatkan lagi kesedaran masyarakat dan pelbagai pihak yang berkaitan terhadap kepentingan pemuliharaan bangunan warisan.

Dalam sesuatu projek pembinaan, semua pihak yang terlibat mengharapkan pelaksanaan yang sempurna. Namun begitu, terdapat juga kemungkinan kesempurnaan seperti yang diharapkan tidak berlaku. Dengan itu, diwujudkan bon pelaksanaan sebagai instrumen pengurusan risiko, yang bertindak sebagai penjamin kepada pelaksanaan sesuatu projek pembinaan. Walau bagaimanapun, bon pelaksanaan mempunyai risikonya yang tersendiri. Oleh itu, aspek pengurusan dan undang-undang dalam mengendalikan bon pelaksanaan itu perlulah difahami sebaik-baiknya. Buku ini mengetengahkan konsep, skop dan kaedah penggunaan sebenar bon pelaksanaan. Turut dibincangkan praktis semasa bon bertulis, penandatanganan, penseteman, nilai jaminan bon, tempoh berkuat kuasa dan kategori bon pelaksanaan. Mekanisme indemniti, hak penjamin bon dan kaedah tuntutan bon juga turut dibincangkan. Buku ini sesuai untuk semua yang terlibat dalam projek pembinaan, ahli akademik serta pelajar bidang berkaitan.

Menurut Pertubuhan Kesihatan Sedunia, kecederaan akibat kemalangan jalan raya berada di tempat kesembilan dalam senarai penyebab utama ketidakupayaan atau kecacatan dan ia dijangka akan terus meningkat dan menjadi penyebab utama ketiga menjelang 2020. Di Malaysia, sepanjang tempoh lima tahun yang lalu, kecederaan yang diakibatkan oleh kemalangan

jalan raya menjadi penyebab lazim keempat bagi kematian dan kemasukan ke hospital. Justeru, cabaran utama bagi kesihatan awam pada abad ini adalah mengurangkan beban kecederaan. Kecederaan yang diakibatkan oleh kemalangan jalan raya hendaklah dianggap dan diterima sebagai satu penyakit. Pelbagai usaha telah disasarkan dengan tujuan untuk memperkasakan pengawalan beban penyakit serta menangani isu-isu yang telah diabaikan dan diketepikan sejak sekian lama. Program pencegahan telah dilaksanakan dengan penuh komited oleh pelbagai agensi seperti Kementerian Pengangkutan, Polis Diraja Malaysia, Jabatan Keselamatan Jalan Raya dan MIROS. Pengurusan penjagaan rawatan kecederaan yang diakibatkan oleh kemalangan jalan raya ini bukan hanya akan memberi kebaikan kepada ribuan rakyat Malaysia yang tercedera akibat kemalangan jalan raya, malah ia akan mempertingkatkan persediaan serta kesiapsiagaan negara kita untuk menangani situasi krisis kemalangan pada masa hadapan.

160 Contoh Karangan SPM Bahasa Malaysia Sememangnya buku berkualiti dan mantap untuk pembelajaran yang berkesan bagi membantu murid menghadapi Kertas 1 SPM Bahasa Malaysia. Dengan kandungan yang intensif, buku 160 contoh karangan SPM sewajarnya dijadikan buku pilihan murid untuk meningkatkan pemahaman, memperkukuh keyakinan, dan seterusnya mencapai kecemerlangan dalam peperiksaan.

BAHAWASANYA NEGARA KITA MALAYSIA mendukung cita-cita hendak: 1. Mencapai perpaduan yang lebih erat dalam kalangan seluruh masyarakatnya. Memelihara satu cara hidup demokratik. 2. Mencipta satu masyarakat yang adil supaya kemakmuran negara akan dinikmati bersama secara adil dan saksama. 3. Membentuk satu sikap yang liberal terhadap tradisi kebudayaan yang kaya dan berbagai-bagai corak. 4. Membina sebuah masyarakat progresif yang akan menggunakan sains dan teknologi moden.

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 pengurusanannya. 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

Gunung Jerai dan kawasan sekitarnya yang berkeluasan 816 km persegi telah diisytiharkan sebagai Geopark Kebangsaan pada Julai 2017 dengan nama Jerai Geopark. Maka, buku ini menyetengahkan keunikan dan keistimewaan warisan yang terdapat di Jerai Geopark yang mewakili warisan geologi, geoarkeologi, biologi dan budaya. Warisan geologi di Jerai Geopark mendedahkan bukti geologi tertua negara (Formasi Jerai) sama seperti yang terdapat di Langkawi Geopark (Formasi Machinchang) yang berusia sekitar 550 juta tahun dahulu. Bukti batuan Formasi Jerai ini bersama batuan Formasi Mahang (berusia sekitar 400 juta tahun dahulu), yang kemudiannya diterobos oleh granit Jerai pada 220 juta tahun dahulu, bersama landskapnya juga dapat dilihat melalui 24 geotapak dan 7 geotrail yang disenaraikan. Warisan geoarkeologi Jerai Geopark pula mendedahkan tamadun Kedah Tua yang bermula sejak 582 Sebelum Masihi. Buku ini menceritakan hubung kait penting antara masyarakat tamadun awal dengan landskap geologi Jerai. Warisan biologinya pula diwakili oleh Hutan Bakau Merbok dan Hutan Tropika Gunung Jerai. Kehidupan manusia sejak kurun ke-6 Sebelum Masihi telah meninggalkan pelbagai seni dan budaya tradisi yang unik di Jerai Geopark. Oleh itu, judul ini ditulis berdasarkan sumber bertulis dan laporan kerja lapangan dan merupakan hasil kajian ilmiah pertama tentang Jerai Geopark. Kekuatan isi dalam buku ini terletak pada kesahihan sumber yang digunakan serta dilengkapi rajah dan jadual bagi memudahkan pembaca memahami tentang perkara yang dibincangkan. Penerbitan buku ini akan memberikan sumbangan yang besar dalam bidang geopark dan pelancongan.

Tema utama buku ini ialah mengenai hubungan Malaysia-Jepun dalam tempoh 1957-1990-an dalam bidang diplomasi, ekonomi dan pendidikan. Dua aspek yang diberi perhatian oleh penulis ialah hubungan diplomasi dan kerjasama dalam bidang pendidikan dan latihan. Hubungan diplomasi yang dimaksudkan turut melibatkan hubungan dua hala dalam aspek ekonomi, perdagangan, pelaburan, bantuan luar dan kerjasama antara kedua-dua negara dan pada peringkat serantau (ASEAN). Sungguhpun begitu, isu ini hanya difokuskan dalam tempoh 1957-1970-an manakala hubungan dan kerjasama Malaysia – Jepun pada tahun 1980-an dan seterusnya lebih tertumpu kepada aspek pendidikan dan latihan. Penulis mengambil pendekatan mengasingkan perbincangan mengenai dua isu mengikut tempoh tertentu kerana berpendapat ianya dapat menekankan dua isu yang berlainan pada latar belakang masa yang berbeza namun masih mempunyai kaitan dan saling berhubung kait. Isu penting lain yang turut diperkatakan termasuklah faedah-faedah dan kelemahan yang wujud sepanjang hubungan kedua-dua buah negara.

Arbitration in Malaysia A Commentary on the Malaysian Arbitration Act Kluwer Law International B.V.

Tun V.T. Sambanthan merupakan salah seorang tokoh yang disanjung sepanjang masa khususnya masyarakat India di Malaysia. Pengorbanan harta beliau demi membina sebuah sekolah untuk penduduk tempatan jarang-jarang kita dapat dengar. Kaum India menganggap beliau sebagai 'keturunan karnan'. Mengikuti epik Mahabaratha Karnan merupakan seorang berhati murah dan akan memberi apa saja yang dipinta oleh orang lain. Selain memiliki hati yang murah Sambanthan juga memiliki nilai-nilai murni yang terpuji seperti kesabaran, menghormati orang lain dan bertanggungjawab. Sambanthan juga dianggap pembela kaum India di Tanah Melayu. Pembelaan beliau ini dapat dilihat daripada dua sudut. Pertama MIC diambil alih oleh kumpulan majoriti Tamil yang dipinggirkan selama beberapa tahun oleh pemimpin elit (Ceylon, Punjabi dan elit Tamil). Terdapat jurang yang besar antara kepimpinan golongan elit dengan golongan bawahan. Sambanthan merapatkan hubungan pimpinan MIC dengan golongan bawahan dan memenangi hati para pekerja ladang yang menjadi 80 peratus penduduk India di Tanah Melayu. Kedua pula menyelamatkan pekerja India yang berhadapan dengan masalah fragmentasi ladang. Kebanyakan ladang besar dipecahbelahkan dan dijual oleh pemilik Eropah apabila Persekutuan Tanah Melayu diberi kemerdekaan. Akibatnya para pekerja ladang berhadapan dengan kehilangan pendapatan dan penginapan. Sambanthan menubuhkan Koperasi ataupun lebih dikenali NLFCS untuk membeli ladang-ladang yang menghadapi masalah fragmentasi. Sambanthan sekali lagi dijulang sebagai wira kaum pekerja ladang. Sumbangan Tun V.T. Sambanthan dalam arena politik ataupun kebajikan perlu didokumentasikan.

"Bintang-Bintang Bergemerlapan" ini kami persembahkan kepada pembaca sebagai bukti bahawa, secara umumnya pendidikan itu dapat mengubah hidup kita menjadi lebih baik. Daripada sebuah masyarakat yang tidak mengenali pendidikan pasca sekolah rendah, kita menjadi sebuah masyarakat yang berilmu dan berkemampuan sama seperti orang lain. Buku ini

mengandungi 60 buah cerita. Satu untuk setiap tahun usia STAR. Sudah 60 tahun kita meninggalkan STAR.

Sejak kecil, Mocktar ditinggalkan keseorangan oleh kakaknya, Siti Norkiah yang lari bersembunyi di dalam hutan setelah menyertai sebuah pasukan berhaluan kiri. Sejak itu, Siti Norkiah menjadi musuh kerajaan dan menjadi buruan pihak berkuasa. Setelah berpuluh-puluh tahun, Mocktar ditawarkan untuk menjejaki kakaknya di sempadan Malaysia-Thailand oleh seorang pegawai polis Cawangan Khas. Bertemankan dua orang wakil bermuafakat dan pihak berkuasa, Mocktar memulakan ekspedisi. Demi kakak tersayang, Mocktar berjaya mencapai matlamatnya. Seorang ketua rejimen ke-10 PKM yang mengetahui pertemuan adik-beradik itu, secara tidak langsung menyuarakan hasrat ingin berdamai dengan kerajaan. Mocktar bersetuju kerana sedar ada jalan damai untuk mereka. Pertemuan demi pertemuan berlaku hinggalah satu rundingan diadakan. Akhirnya, pada tahun 1989 bertempat di Hat Yai, Thailand kata sepakat dicapai dan termeterailah perjanjian di antara kerajaan Malaysia dengan Parti Komunis Malaya (PKM).

Arbitration in Malaysia A Commentary on the Malaysian Arbitration Act Thayananthan Baskaran Kuala Lumpur is developing into a regional hub for arbitration. The International Centre for Settlement of Investment Disputes has selected Kuala Lumpur as an alternative venue and the Permanent Court of Arbitration has opened offices there. This section-by-section commentary provides a sequential, in-depth analysis of the Malaysian Arbitration Act 2005, explaining each section's purpose, legal source, application and effect. The text and commentary offer comprehensive details on issues arising in the course of an arbitration in Malaysia, including the following: arbitrability of the subject matter of the dispute; form of an arbitration agreement; recourse available to parties from the Courts; appointment, removal and substitution of arbitrators; jurisdiction of the arbitral tribunal; interim measures; procedure for the conduct of an arbitration; formal requirements for a binding arbitral award; grounds for setting aside an arbitral award; means for enforcing an award; and grounds on which enforcement may be declined. The commentary is primarily based on the interpretation of the Act by the Courts. The commentary includes the history of each section of the Act and the source texts in the underlying United Nations Commission on International Trade Law Model Law and statutes in other Model Law jurisdictions. This definitive guide will prove to be of immeasurable value in approaching any arbitration with a seat in Malaysia. In addition to such practical use, it will be relevant for arbitrators, in-house counsel, law firms, companies doing transnational business, interested academics and international arbitration centers.

Educational budget and cost in Malaysia.

Bahasa pengantar merupakan wahana yang paling berpengaruh untuk mengekalkan dan menggiatkan semula sesuatu bahasa dan budaya. Dasar bahasa pengantar yang menentukan kelompok sosial dan kelompok mana yang akan mempunyai peluang politik dan peluang ekonomi serta kelompok mana pula yang akan dipinggirkan. Setelah lebih 54 tahun bahasa Melayu dinobatkan sebagai bahasa pengantar, pemerksaan semula bahasa Inggeris telah menimbulkan satu kontroversi. Kontroversi ini berkait rapat dengan falsafah Dikotomi Fishman (1968).

Kajian tersebut turut mendapati bahawa perbezaan pendidikan iaitu antara persekolahan yang dikelola oleh golongan mubaligh dengan persekolahan yang dikelola oleh kerajaan menghasilkan rakyat yang mempunyai tanggapan politik yang berbeza.

Studies in the Contract Laws of Asia provides an authoritative account of the contract law regimes of selected Asian jurisdictions, including the major centres of commerce where limited critical commentaries have been published in the English language. Each volume in the series aims to offer an insider's perspective into specific areas of contract law - remedies, formation, parties, contents, vitiating factors, change of circumstances, illegality, and public policy - and explores how these diverse jurisdictions address common problems encountered in contractual disputes. A concluding chapter draws out the convergences and divergences, and other themes. All the Asian jurisdictions examined have inherited or adopted the common law or civil law models of European legal systems. Scholars of legal transplant will find a mine of information on how received law has developed after the initial adaptation and transplant process, including the mechanisms of and influences affecting these developments. At the same time, many points of convergence emerge. These provide good starting points for regional harmonization projects. Volume II of this series deals with contract formation and contracts for the benefit of third parties in the laws of China, India, Japan, Korea, Taiwan, Singapore, Malaysia, Hong Kong, Korea, Vietnam, Cambodia, Thailand, Indonesia, and Myanmar. Typically, each jurisdiction is covered in two chapters; the first deals with contract formation, while the second deals with contracts for the benefit of third parties.

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. Pernyataan 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 selamanya. 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.

This volume provides a complete record of presentations made at Industrial Engineering, Management Science and Applications 2015 (ICIMSA 2015), and provides the reader with a snapshot of current knowledge and state-of-the-art results in industrial engineering, management science and applications. The goal of ICIMSA is to provide an excellent international forum for researchers and practitioners from both academia and industry to share cutting-edge developments in the field and to exchange and distribute the latest research and theories from the international community. The conference is held every year, making it an ideal platform for people to share their views and experiences in industrial engineering, management science and applications related fields.

This book presents the proceedings of SympoSIMM 2019, the 2nd edition of the Symposium on Intelligent Manufacturing and Mechatronics. Focusing on “Strengthening Innovations Towards Industry 4.0”, the book presents studies on the details of Industry 4.0’s current trends. Divided into five parts covering various areas of manufacturing engineering and mechatronics stream, namely, artificial intelligence, instrumentation and controls, intelligent manufacturing, modelling and simulation, and robotics., the book is a valuable resource for readers wishing to embrace the new era of Industry 4.0.

Fenomena kenaikan harga rumah di Malaysia terutama di kawasan bandar seperti di Kuala Lumpur, Selangor, Penang, dan Johor mula memberi kesan kepada golongan kelas pertengahan. Satu-satunya kelas pelaburan yang dahulu mudah dimiliki kini sudah terbatas dan hanya mampu dimiliki golongan kelas atasan. Bebanan dari harga barang asas yang juga semakin mahal menyebabkan golongan pertengahan semakin terhimpit. Malaysia yang kini sedang menuju kepada status negara berpendapatan tinggi, kenaikan harga rumah yang semakin tinggi merupakan satu isu yang harus dipandang serius demi menyeimbangkan pembangunan sosioekonomi negara.

Buku ini memaparkan isu-isu yang berkaitan dengan pembinaan negara dan bangsa, perkembangan politik, kemasyarakatan, pemerintahan, undang-undang, pentadbiran dan hubungan luar Malaysia. Perbincangan yang diutarakan dibentuk khusus dalam usaha untuk memberikan pemahaman yang lebih jelas kepada pelajar khususnya dan pembaca amnya mengenai perkembangan negara kita. Sebagai generasi lepas merdeka, sebilangan besar pelajar kini kurang memahami bagaimanakah situasi sedia ada di Malaysia hari ini terbentuk. Mereka juga kurang menyedari apakah pengorbanan yang telah dicurahkan oleh para pemimpin yang terdahulu dalam menyediakan tempat yang cukup selesa bagi generasi Malaysia hari ini. Pemahaman terhadap perkara tersebut sangat penting dalam melahirkan dan memupuk rakyat yang mampu bertoleransi, sanggup berkorban dan bersyukur dengan apa yang diperolehi. Hal ini dibincangkan dengan baik dalam artikel-artikel yang terdapat dalam buku ini. Buku ini sesuai untuk dibaca oleh semua peringkat pembaca, sama ada mahasiswa, para pelajar Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia khusus bagi mata pelajaran Pengajian Am, kakitangan awam yang akan menduduki Peperiksaan Am Kerajaan dan kepada sesiapa sahaja yang berminat mengenai sejarah dan perkembangan negara dan bangsa Malaysia.

This book gathers the latest research, innovations, and applications in the field of civil engineering, as presented by leading national and international academics, researchers, engineers, and postgraduate students at the AWAM International Conference on Civil Engineering 2019 (AICCE’19), held in Penang, Malaysia on August 21-22, 2019. The book covers highly diverse topics in the main fields of civil engineering, including structural and earthquake engineering, environmental engineering, geotechnical engineering, highway and transportation engineering, water resources engineering, and geomatic and construction management. In line with the conference theme, “Transforming the Nation for a Sustainable Tomorrow”, which relates to the United Nations’ 17 Global Goals for Sustainable Development, it highlights important elements in the planning and development stages to establish design standards beneficial to the environment and its surroundings. The contributions introduce numerous exciting ideas that spur novel research directions and foster multidisciplinary collaborations between various specialists in the field of civil engineering.

[Copyright: 91288762a1c5fa624bb5afa5b875ccd7](https://doi.org/10.1155/2020/9128876)