

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

Inovasi teknologi begitu pesat perkembangannya, dimana terkadang pekerjaan manusia sudah banyak diambil alih oleh sebuah teknologi, dan bila mana kita sebagai pengguna tidak dapat mengikuti perkembangan teknologi tersebut, maka kita akan tertinggal dengan kemajuan sebuah perkembangan zaman tersebut, begitu juga dengan adanya sebuah sistem cerdas, tanpa tak kita sadari kita sudah mengandalkan beberapa sistem cerdas tersebut.

Buku ini ditujukan kepada mahasiswa, dosen, dokter residen atau penggiat dalam kedokteran nuklir, serta warga yang sedang berkecimpung dalam bidang radiologi, patologi, dan penyakit yang ingin memperoleh pengetahuan kedokteran nuklir. Mereka yang ingin maju dalam mempelajari dan menguasai ilmu dan teknologi kedokteran nuklir dalam bidang akan menemukan buku ini sebagai sesuatu yang berguna.

Buku Pengenalan Sistem Pendukung Keputusan ini merupakan buku ajar yang disusun untuk kalangan mahasiswa jurusan Komputer yang ingin memahami dan mengenal sistem pendukung keputusan. Buku ini disusun secara sistematis dan menyesuaikan kebutuhan pembaca yang ingin memahami sistem pendukung keputusan secara cepat dan cermat. Pembaca akan diberikan teori atau pengertian setiap bab, cara perhitungan, dan contoh kasus yang dibahas secara lengkap. Pengenalan Sistem Pendukung Keputusan ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Sistem Pendukung Keputusan & Data Mining: Metode dan Penerapannya Dalam Pengambilan Keputusan Green Press
Buku Konsep dan Implementasi Sistem Informasi Kesehatan menjelaskan konsep Sistem Informasi Kesehatan (SIK) di

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

Indonesia dan penjelasan konsep Sistem Informasi di rumah sakit, puskesmas, klinik. Selain itu, buku ini juga memberikan panduan/rekomendasi yang diperlukan dalam pengembangan sistem informasi pandemi di Indonesia. Buku ini juga merupakan update dari buku Pengantar Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS). Dalam pengembangan sistem informasi tersebut diperlukan pemahaman terkait definisi dan layanan Kesehatan yang diberikan oleh fasilitas kesehatan serta kebijakan yang diperlukan dalam membangun SIK. Buku ini juga menjelaskan konsep dasar sistem informasi/teknologi informasi, manajemen proyek dan tata kelola Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di rumah sakit. Untuk mencapai kesuksesan implementasi SIMRS, selain pengetahuan teknis, dalam pengembangan SIMRS diperlukan pemahaman yang mendalam terkait tantangan non teknis yang akan dihadapi oleh manajemen. Untuk lebih memahami konsep yang diberikan dalam buku ini, buku ini juga memberikan contoh studi kasus dalam pengembangan SIMRS.

Buku ini merupakan buku yang membahas tentang penerapan metode Sistem Pendukung Keputusan (SPK) untuk mendukung pengambilan keputusan. Buku ini semoga dapat membantu mahasiswa dalam pengerjaan skripsi pada topik SPK. Buku ini membahas : Bab 1 : Pendahuluan Bab 2 : Metode SMART Bab 3 : Metode AHP Bab 4 : Metode TOPSIS Bab 5 : Metode WP Bab 6 : Metode SAW Bab 7 : Metode MOORA Bab 8 : Metode PROMETHEE Bab 9 : Metode MAUT Bab 10 : Metode PSI Bab 11 : Metode ANP Buku ini menyajikan penjelasan praktis tentang metode Analytic Hierarchy Process (AHP) dan penerapannya dalam sistem pendukung keputusan untuk menentukan prioritas usulan kegiatan musrenbang. Pembahasan dalam buku ini disajikan secara bertahap dan langkah demi langkah

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

sehingga akan membantu pembaca memahami setiap konsep dan tahapan dari metode AHP beserta penerapannya dalam sistem pendukung keputusan. Buku ini sangat cocok untuk pelajar, mahasiswa, dan peneliti yang ingin mengimplementasikan metode AHP untuk membangun sistem pendukung keputusan dengan menggunakan PHP dan MySQL. Pembahasan dalam buku ini akan memberikan pemahaman pada pembaca tentang metode AHP dan cara kerjanya. Pembaca akan dibantu memahami setiap langkah untuk melakukan penentuan urutan prioritas suatu data dengan menggunakan metode AHP melalui contoh kasus. Selain itu, pembaca juga dibimbing secara bertahap dan langkah demi langkah dalam mengimplementasikan metode AHP pada sistem pendukung keputusan untuk menentukan urutan prioritas data usulan kegiatan musrenbang dengan menggunakan PHP dan MySQL. Pembaca akan dibimbing secara bertahap dan langkah demi langkah dalam merancang sistem pendukung keputusan, dan merealisasikan setiap rancangan yang telah dibuat dengan menggunakan PHP dan MySQL. Hasil akhir dari buku ini adalah pembaca mampu membangun aplikasi sistem pendukung keputusan secara mandiri dengan menerapkan metode AHP untuk menentukan urutan prioritas data usulan kegiatan dengan menggunakan PHP dan MySQL.

JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM RESEARCH
(JOSH) Vol 1 No 3 April 2020

Salah satu sumber devisa Indonesia yang sangat potensial adalah bidang pariwisata. Salah satu produk pariwisata yang menjadi andalan Indonesia adalah ekowisata. Ada beberapa permasalahan perkembangan ekowisata. Perlu ada kajian strategis jangka panjang untuk pengembangan kawasan

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

ekowisata dan perlu melibatkan elemen-elemen. dengan rekomendasi atas kebijakan yang mengarah pembangunan ekowisata berkelanjutan. Sistem Pakar merupakan program komputer yang dirancang dengan mengadopsi kemampuan pakar. Kontribusi pakar dalam pengembangan sistem pakar pada kasus ekowisata, dimulai dalam merancang program komputer dengan menerapkan knowledge dan prosedur inferensi sesuai keahlian dan kemampuan pakar yang terkait ekowisata. Buku ini coba membahas definisi dan problematika ekowisata, paradigma pengembangan, dan bagaimana tahapan merancang sebuah sistem pakar dalam implementasinya di bidang ekowisata. Buku ini dimulai dengan memberikan pemahaman tentang pengertian sistem, pengantar sistem informasi dan konsep dasar sistem informasi. Selanjutnya, dibahas kaitan Sistem Informasi Manajemen dengan Penggunaan Teknologi Informasi dalam E-Business. Pertama, bagi para manajer puncak, dan menengah yang ingin mendalami teori dan menerapkan sistem informasi manajemen, baik untuk kepentingan manajemen umum maupun manajemen bidang fungsional. Kedua, bagi mereka yang sedang belajar manajemen dan mempersiapkan diri untuk menduduki posisi manajerial di masa yang akan datang. Ketiga, bagi para peminat dan pemerhati perkembangan teknologi informasi pada umumnya,

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

khususnya teknologi komputer dan perangkat lunaknya, sebagai bahan perbandingan. Buku ini disusun dengan segala keterbatasan sumber dan pengalaman, yang mungkin belum lengkap bagi pemerhati Sistem Informasi Manajemen.

Pendekatan penyusunan buku ini adalah ilmu manajemen sehingga terdapat kelemahan dari sisi pengetahuan teknologi informasi. Semoga buku ini tetap berguna bagi mereka yang ingin mempelajari sistem informasi manajemen yang belum mengetahui teknologi informasi secara mendalam.

""Riset bisnis tak pelak merupakan tulang punggung perusahaan agar ia bisa tegak bertahan di tengah gempuran krisis serta unggul dalam persaingan.

Riset amat penting terutama bagi perusahaan yang tidak terfokus pada perdagangan (trading), tetapi pada dunia industri di mana ia menjadi bagiannya. Patut disayangkan apabila para praktisi di Indonesia masih merasa bahwa riset, bahkan yang paling sederhana sekalipun, merupakan momok yang menakutkan dan sangat rumit serta menghabiskan biaya yang tidak perlu. Pandangan seperti itu akan cenderung membuat perusahaan mendasarkan keputusannya pada intuisi. Di sisi lain, lemahnya pembelajaran mengenai riset di dunia akademis juga bisa dikatakan ikut menyebabkan rendahnya praktek riset di dunia bisnis Indonesia yang selanjutnya memicu ketidakmampuan perusahaan-perusahaan untuk berkompetisi. Riset Bisnis memaparkan seluk-

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

beluk riset yang mudah dipahami oleh praktisi maupun akademis serta mencakup pembahasan yang setidaknya memenuhi kebutuhan minimal riset yang sah dan andal. Disini anda akan mempelajari antara lain: Tipe Riset Bisnis, Tahapan Riset Bisnis, Sampling, Survei, Observasi, Analisis Data Dekriptif, Uji Kenormalan, Analisis Regresi, Analisis Korelasi, Laporan dan Presentasi. Topik-topik yang dipaparkan secara sistematis dan komprehensif tersebut niscaya akan membuka wawasan anda mengenai peran penting riset bagi perusahaan untuk mengatasi masalah maupun meraih peluang bisnis yang ada."""

Buku ini membahas tentang Sistem Informasi Manajemen Kesehatan. Buku ini terdiri dari tiga belas bab. Selain materi, buku ini juga menyajikan hasil penelitian yang telah penulis lakukan. Materi yang disajikan mencakup konsep umum Rekam Medis dan Rekam Medis elektronik, Sistem Informasi Kesehatan, Sistem Informasi Puskesmas (SIMPUS), Sistem Informasi Rumah Sakit (SIMRS), Isi dan Struktur Rekam Kesehatan, Sistem Pendukung Keputusan Klinik (Clinical Decision Support System), serta hasil penelitian terbaru tentang pengembangan aplikasi IMCI untuk Manajemen balita sakit. Buku ajar ini sebagai pedoman bagi dosen dan mahasiswa untuk mendalami materi Sistem Informasi Manajemen Kesehatan.

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

SEBATIK is a collection of research articles, scientific works, and dedication from all academic community in order to integrate information. SEBATIK provides open publication services for all members of the public, both in all tertiary educational and teacher environments and other research institutions, with the freedom to exchange information that is dedicated to facilitating collaboration between researchers, writers and readers through information exchange. SEBATIK was introduced and developed in the STMIK Widya Cipta Dharma environment since 2001 and is wide open for continuous development. SEBATIK is published periodically twice a year, namely June and December, this Journal contains the results of research activities, discoveries and ideas in the field of ICT (Information and Communication Technology) covering the topics of information systems, artificial intelligence, multimedia technology, and others. SEBATIK is also open to topics of research and service outside the field of ICT topics such as topics on public relations, economic improvement, and others. Hopefully with the articles in cultivation researchers can share knowledge in order to advance Indonesia, especially East Kalimantan.

ISSN : 1410-3737 E-ISSN : 2621-069X

Manajemen Logistik dan Supply Chain Management adalah Manajemen logistik mengutamakan pengelolaan, termasuk arus barang dalam

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

perusahaan. Orientasi pada perencanaan dan kerangka kerja yang menghasilkan rencana tunggal arus barang dan informasi perusahaan. Sedangkan Supply Chain Management, mengutamakan arus barang antar perusahaan, mulai dari awal kegiatan sampai produk akhir, sedangkan orientasinya atas dasar kerja sama dan mengusahakan hubungan serta kordinasi antar proses dari perusahaan mitra guna menunjang kegiatan proses samapai ke tangan konsumen. Buku ini terdiri dari 11 Bab yang menguraikan tentang: Bab 1 Konsep dan Peran Manajemen Logistik Bab 2 Perkembangan Manajemen Logistik dan Manajemen Rantai Pasokan (SCM) Bab 3 Strategi Manajemen Logistik Bab 4 Kemitraan dalam Bisnis SCM Bab 5 Manajemen Transportasi Logistik Bab 6 Manajemen Hubungan Pelanggan Bab 7 Sistem Distribusi dan Transportasi Bab 8 Teknologi Informasi antar Perusahaan Bab 9 Konsep E-Supply Chain Bab 10 Manajemen dan Organisasi Logistik Bab 11 Pergudangan dan Penyimpanan

Buku Pengantar Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) menjelaskan konsep Sistem Informasi Kesehatan di Indonesia dan SIMRS. Dalam pengembangan sistem informasi tersebut diperlukan pemahaman terkait definisi dan layanan yang diberikan oleh rumah sakit serta kebijakan yang diperlukan dalam membangun SIMRS. Buku ini juga menjelaskan konsep dasar sistem infor-

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

masi/teknologi informasi, manajemen proyek dan tata kelola Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di rumah sakit. Untuk mencapai kesuksesan implementasi SIMRS, selain pengetahuan teknis, dalam pengembangan SIMRS diperlukan pemahaman yang mendalam terkait tantangan nonteknis yang akan dihadapi oleh manajemen. Untuk lebih memahami konsep yang diberikan dalam buku ini, buku ini juga memberikan contoh studi kasus dalam pengembangan SIMRS.

Buku ini disusun dengan tujuan untuk menjelaskan tentang penerapan sistem pendukung keputusan menggunakan metode AHP dan GIS menggunakan google maps API berbasis web dalam penerimaan dana BOS sehingga memberi kemudahan kepada Dinas Pendidikan untuk mengambil keputusan yang disertai dengan data teks dan pemetaan lokasi dari masing-masing sekolah penerima dana BOS. Buku Penerapan AHP-GIS berbasis web ini disusun terutama untuk memenuhi kebutuhan referensi mahasiswa yang mengikuti perkuliahan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dan Sistem Informasi Geografis (SIG). Buku ini dalam proses penulisannya tidak terlepas dari kelemahan dan kekurangan, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang konstruktif dari pembaca guna perbaikan materi buku. Harapan utama penulis, dengan kehadiran buku ini dapat memberikan kontribusi dalam khasanah pengetahuan, khususnya

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

dalam sistem pendukung keputusan dengan metode AHP dan di kombinasikan dengan bidang sistem informasi geografis berbasis web.

Journal of Information System Engineering and Business Intelligence (JISEBI) focuses on Information System Engineering and its implementation, Business Intelligence, and its application. JISEBI is an international, peer review, electronic, and open access journal. JISEBI is seeking an original and high-quality manuscript. Information System Engineering is a multidisciplinary approach to all activities in the development and management of information system aiming to achieve organization goals. Business Intelligence (BI) focuses on techniques to transfer raw data into meaningful information for business analysis purposes, such as decision making, identification of new opportunities, and the implementation of business strategy. The goal of BI is to achieve a sustainable competitive advantage for businesses. Jurnal Media Informatika Budidarma Vol 4 No 1 Januari 2020

Keputusan merupakan hasil dari proses memilih pilihan terbaik diantara beberapa alternatif yang telah tersedia. Pada proses pengambilan keputusan, kita akan berusaha mencurahkan segala pemikiran dan melakukan kegiatan yang diperlukan untuk mendapatkan pilihan yang terbaik. Kegiatan yang diperlukan adalah mengumpulkan data dan

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

informasi yang diperlukan serta menentukan metode pengambilan keputusan yang akan digunakan sebagai dasar untuk mengambil keputusan. Sebagai ilustrasi, dapat diibaratkan saat kita berada dipersimpangan jalan dimana terdapat banyak alternatif jalan yang bisa dipilih. Sangat penting bagi kita untuk mengetahui informasi tentang keadaan masing-masing alternatif jalan agar kita dapat menentukan jalan yang terbaik guna mencapai tujuan yang kita inginkan. Informasi tersebut dapat berupa data tentang panjang jalan (km), kondisi keadaan jalan (sangat baik, baik, cukup baik, buruk, sangat buruk), arah jalan, jarak jalan dan informasi lainnya. Proses pengumpulan informasi tentang keadaan masing-masing alternatif ini dinamakan dengan kegiatan pengumpulan data. Kegiatan pengumpulan data tentang alternatif-alternatif yang ada merupakan salah satu elemen penting dalam proses pengambilan keputusan. Kelengkapan data mengenai spesifikasi suatu alternatif sangat berpengaruh terhadap proses pengambilan keputusan dan kualitas keputusan yang diambil. Jika data yang dikumpulkan cukup lengkap maka proses pengambilan keputusan menjadi relative lebih mudah, sebaliknya jika data yang dihasilkan tidak cukup lengkap maka proses pengambilan keputusan akan menjadi relative lebih sukar. Buku Metode Dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan ini diterbitkan oleh penerbit deepublish dan tersedia

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

juga versi cetaknya.

Buku ini berisi tentang strategi penentuan judul Skripsi untuk mahasiswa dengan menggunakan metode WASPAS, COPRAS dan Edas. Tiga metode dalam penentuan judul Skripsi ini akan memantapkan bahwa pemanfaatan dapat diuji. Metode WASPAS merupakan kombinasi dari Weighted Sum Model (WSM) dan Weighted Product Model (WPM) dengan demikian, kepentingan relatif setiap atribut hanya ditentukan, dan kemudian alternatif dievaluasi dan diprioritaskan. Sedangkan COPRAS adalah penilaian maksimalisasi dan meminimalkan nilai indeks, dan pengaruh memaksimalkan dan meminimalkan indeks atribut pada hasil penilaian dianggap secara terpisah. Metode EDAS adalah penyelesaian secara praktis dalam kondisi dengan atribut yang kontradiktif, dan alternatif terbaik dipilih dengan menghitung jarak dari setiap alternatif dari nilai optimal.

Buku ini memperkenalkan konsep Produktivitas Hijau yang diperkenalkan oleh Asian Productivity Organization sebagai guidance untuk mencapai keberlanjutan dalam pengelolaan industri di Asia. Buku ini mendiskusikan secara ilustratif tahap demi tahap suatu cara pandang Produktivitas Hijau dalam pengelolaan industri, dalam pengambilan keputusan dan aplikasinya dalam agroindustri. Aspek kajian diawali dengan pembahasan tentang konsep produktivitas secara umum sehingga bisa

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

memandang produktivitas sebagai sebuah sistem
Buku ini membahas konsep, struktur, pendekatan dan tahapan pengembangan sistem pengambilan keputusan dan sistem pakar; teknik-teknik pendukung pengambilan keputusan strategis berbasis indeks kinerja, proses herarki analitik (AHP), pemodelan, dan inteprestasi struktural (ISM); prinsip teknik komputasi lunak: komputasi fuzzy dan jaringan saraf tiruan; bunga rampai contoh sukses penerapan yang dilengkapi dengan manual singkat perangkat lunak pengembang sistem pengambilan keputusan dan sistem pakar

Terminal barang di Indonesia—berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 1 02Tahun 2018—didefinisikan sebagai tempat (ruang) untuk melakukan kegiatan bongkar muat barang, perpindahan intramoda dan antarmoda angkutan barang, konsolidasi barang/pusat kegiatan logistik, dan/atau tempat parkir mobil barang. Dalam perkembangannya, telah terjadi evolusi fungsi dari terminal barang yang relatif sederhana menuju ke fungsi yang lebih kompleks. Dalam hal ini, terminal barang dapat memberikan pelayanan secara menyeluruh dari aspek transportasi dan logistik, serta dilengkapi dengan area berupa pusat kegiatan logistik, bersifat multimoda, dan melayani moda transportasi barang secara lengkap, yaitu moda transportasi jalan, kereta api, dan inland waterwayatau maritim. Peran dan posisi terminal

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

barang dalam sistem logistik, klasifikasi terminal barang, dan evolusi terminal barang merupakan konsep dasar yang sangat penting. Keberadaannya juga perlu didukung regulasi dalam cakupan global, regional, dan Indonesia dalam konteks logistik. Selain penyelenggaraan terminal negara maju dan berkembang yang diharapkan dapat dijadikan sebagai acuan (benchmark), perencanaan terminal barang di Indonesia juga membutuhkan landasan pikir, analisis standar pelayanan minimum (SPM) terminal barang, nilai tambah, dan kelayakan pembangunan terminal barang. Dalam aspek lokasi, juga diperlukan kriteria dan metode dalam penentuan lokasi terminal barang berbasis spasial. Desain terminal barang juga tidak dapat dilepaskan dari konteks kewilayahan dan fasilitas yang ada di dalam terminal barang dalam perspektif logistik. Perkembangan dunia logistik yang terus bergerak akan menghadirkan berbagai peluang sekaligus tantangan dalam penyelenggaraan terminal barang di masa depan. Hal ini juga berdampak penyelenggaraan dan pengelolaan angkutan barang dalam konteks dinamika perkembangan kota-kota di Indonesia.

Keikutsertaan IPB dalam program 100 plus Inovasi Indonesia yang diselenggarakan oleh Business Innovation Center (BIC) dengan dukungan dari Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi serta Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

merupakan salah satu ajang untuk mempromosikan inovasi IPB di tingkat nasional. Selama 12 (dua belas) tahun berturut-turut mengikuti program 100 plus Inovasi Indonesia yang diselenggarakan sejak tahun 2008 sampai dengan tahun 2019, IPB mendominasi daftar Karya Inovatif Indonesia Paling Prospektif. Selama dua belas tahun tersebut dari total 1226 inovasi Indonesia paling prospektif sebanyak 501 inovasi merupakan karya inovatif yang dihasilkan oleh para inovator IPB atau sekitar 40,86 %.

Data merupakan fakta tentang orang, kejadiankejadian serta subjek lainnya yang dimanipulasi dan diproses untuk menghasilkan informasi. Dari segi Bahasa kata “data” ini diambil dari kata “datum” yang dalam Bahasa Romawi memiliki arti sebagai sesuatu yang diberikan. Data bisa berupa angka, karakter, simbol, gambar, suara, atau tanda-tanda yang bisa digunakan untuk dijadikan informasi. Jenis sumber data adalah mengenai dari mana data diperoleh. Apakah data diperoleh dari sumber langsung (data primer) atau data diperoleh dari sumber tidak langsung (data sekunder). Selain jenis, juga terdapat metode pengumpulan data yang merupakan teknik atau cara yang dilakukan untuk mengumpulkan data. Untuk metode disini adalah suatu cara sehingga dapat diperlihatkan penggunaannya melalui angket, wawancara, pengamatan, tes, dokumentasi dan sebagainya. Sedangkan instrumen pengumpul data adalah alat yang digunakan untuk mengumpulkan data. Karena berupa alat, maka instrumen dapat berupa lembar cek list, kuesioner (angket terbuka / tertutup), pedoman wawancara, camera photo dan lainnya. Adapun tiga teknik pengumpulan data dapat berupa kuisisioner, observasi dan wawancara.

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

Science for the Protection of Indonesian Coastal Ecosystems (SPICE) provides key information on all aspects related to the management of coastal ecosystems. This includes the coastal management involved, the ecology of this area, and the relationship between humans and the environment found here. The book presents guidelines defined by scientific experts, allowing for proper application of science products into ecosystem management. The bio-geo-physical importance of coastal ecosystems of Indonesia makes this a book of global importance and interest. Written by an Indonesian-German author team, giving a unique and global perspective on the coastal ecosystems Presents text boxes with research gaps and policy implications, giving the reader an easy grasp of what needs to be done in terms of research and management Features best practice case-studies that can be applied to coastal ecosystems around the world, offered through the lens of Indonesia, a region of global relevance in terms of climate and environmental change

Buku ini memberikan gambaran mengenai sistem pendukung keputusan beserta aplikasinya. Model-model dalam sistem pendukung keputusan dipaparkan dengan jelas dan mudah dimengerti. Di dalamnya disertakan beberapa contoh sistem pendukung keputusan untuk memberikan pemahaman yang lebih nyata dalam pembangunan sebuah sistem pendukung keputusan. Dukungan CD yang berisi program aplikasi dan kode program bisa dicoba untuk memudahkan pemahaman akan aplikasi sistem pendukung keputusan. Buku ini cocok bagi mahasiswa yang mengambil bidang informatika ataupun praktisi pembangunan perangkat lunak.

Buku ini disusun atas kerja sama dan sumbangsih mendalam dari sejumlah dosen maupun praktisi di bidangnya. Kehadiran buku ini diharapkan dapat memberikan materi keilmuan yang komprehensif bagi pembaca, khususnya berkaitan dengan pembahasan Manajemen Produksi dan Operasi.

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

Sebagaimana kita ketahui bahwa setiap bisnis tidak terlepas dari kegiatan operasional perusahaan sebagai teknikal inti organisasi. Produksi dan operasi merupakan kegiatan mengolah sumber daya organisasi menjadi produk/ jasa yang bermanfaat untuk memenuhi kebutuhan pasar. Melalui manajemen produksi dan operasi diharapkan mampu menciptakan produk berkualitas dan keunggulan bersaing dalam lingkungan bisnis yang semakin kompleks. Buku ini menguraikan secara sistematis tentang Bab 1 Konsep Dasar Manajemen Operasi Bab 2 Hubungan Fungsi Operasi dengan Fungsi Bisnis Lainnya Bab 3 Perancangan dan Pengembangan Produk Bab 4 Penentuan Lokasi dan Tata Letak (Layout) Bab 5 Perancangan dan Pengelolaan Tenaga Kerja Bab 6 Manajemen Rantai Pasok Bab 7 Manajemen Persediaan Bab 8 Manajemen Mutu Bab 9 Manajemen Sumber Daya Manusia dan Rancangan Kerja Bab 10 Manajemen Pengendalian Proyek Bab 11 Perubahan Dalam Organisasi

Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sebuah sistem yang mampu memberikan kemampuan pemecahan masalah maupun kemampuan pengkomunikasian untuk masalah dengan kondisi semi terstruktur dan tidak terstruktur. Sistem ini digunakan untuk membantu pengambilan keputusan dalam situasi semi terstruktur dan situasi yang tidak terstruktur. Buku ini terdiri dari 11 (sebelas) bab, yaitu : Bab 1 Pengantar Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Bab 2 Metode AHP Penentuan Lokasi Seminar Bab 3 Metode Weighted Product (WP) Bab 4 Metode VIšekriterijumsko Koompromisno Rangiranje (VIKOR) Bab 5 Metode Simple Additive Weighting (SAW) Bab 6 Metode Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) Bab 7 Organization, Rangement Et Synthese De Donnes Relationnelles (ORESTE) Bab 8 Metode Multi-Attribute Utility Theory (MAUT) Bab 9 Metode Weighted Aggregated Sum

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

Product Assesment (WASPAS) Bab 10 Metode Fuzzy Logic
Bab 11 Metode ELECTRE dalam Sistem Pengambilan
Keputusan

Proceeding of Training for Trainer on Integrated Coastal Zone
Management in Indonesia.

Buku ini mengurai secara mendasar dan filosofis, metode
pengambilan keputusan yang obyektif dan tidak multi tafsir.
Sistem ini menitik beratkan pada kuantifikasi dan optimasi
yang mudah dipraktekkan.

Buku ini merupakan kumpulan dari pembahasan terhadap
metode yang terdapat didalam sistem pendukung keputusan
dan data mining dalam menyelesaikan permasalahan
keputusan.

City logistics terdiri atas dua kata, city dan logistics.
Logistics berasal dari bahasa Latin logisticus yang
berarti ilmu komputasi dan kalkulasi. Pada zaman
dahulu istilah ini lebih banyak berhubungan dengan
seni pergerakan tentara dan suplai makanan serta
senjata di medan perang. Sekarang, logistik telah
memiliki makna lebih luas dan digunakan dalam
bidang bisnis untuk pergerakan bahan mentah dari
supplier ke manufaktur dan sebagai barang jadi
kepada konsumen. Untuk lebih memahami apa itu
transportasi barang perkotaan yang selanjutnya
dalam buku ini disebut dengan logistik perkotaan,
dapat dilihat pada bagian kedua dari buku yang
secara lebih rinci membahasnya yang meliputi
definisi, konsep, serta peran penting dari logistik
perkotaan. Dibahas pula secara singkat beberapa
definisi dari logistik perkotaan dari beberapa
referensi sehingga pemahaman tentang logistik

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

perkotaan dapat menjadi lebih baik. Bab ini menjelaskan pentingnya logistik perkotaan dengan menjabarkan kondisi-kondisi di mana transportasi barang di kawasan perkotaan terjadi tanpa pengaturan yang baik. Bagian ketiga buku berisikan tinjauan kebijakan dan perundang-undangan yang terkait dengan logistik perkotaan. Beberapa peraturan perundang-undangan yang memiliki kaitan erat dibahas pada bab ketiga ini, antara lain Undang-Undang tentang Pos, Jalan, Lalu Lintas dan Angkutan Jalan, Penerbangan, Perkeretaapian, Kepabeanan, Informasi dan Transaksi Elektronik. Beberapa Peraturan Presiden dan Menteri juga dijelaskan dalam bab tersebut. Bagian keempat dari buku ini membahas tentang kondisi logistik perkotaan di lima kota di Indonesia. Meskipun setiap kota memiliki karakteristiknya sendiri-sendiri sehingga tidak ada solusi untuk semua permasalahan dan untuk di semua kota, ada beberapa hal yang perlu dikaji setelah kita mencermati pengalaman kota-kota lain dalam mengembangkan dan memecahkan permasalahan logistik perkotaan. Bagian kelima membahas tentang praktik dari logistik perkotaan pada empat kota di negara Eropa dan Asia. Bagian keenam buku ini berisikan tantangan logistik perkotaan yang secara umum merupakan dampak dari perkembangan dan penerapan teknologi terbaru. Perdagangan elektronik yang mengubah cara perdagangan atau

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

cara membeli barang, sistem pengiriman bersama, penerapan intelligent transport system adalah hal yang sekarang kita hadapi. Tantangan lain pada perbaikan sektor logistik, yaitu pemanfaatan big data, yang meskipun sangat menjanjikan, namun masih ditemui banyak kendala dalam upaya mengaksesnya. Bagian ketujuh menyoroti tentang pilihan kebijakan dalam pengembangan logistik perkotaan, baik secara mikro berupa manajemen dan rekayasa lalu lintas maupun secara makro, yaitu pada tahap perencanaan tata ruang kota, yang melahirkan kebijakan sektor transportasi, logistik, dan lingkungan.

Buku ini membahas tentang Sistem Pendukung Keputusan dalam Menentukan Dosen Berprestasi Tingkat Koperties Wilayah I dengan menggunakan Metode Electre Berbasis Web dengan tujuan dapat membantu dalam meningkatkan kemampuan dosen dalam berprestasi.

Tidak diragukan lagi, teknologi informasi adalah salah satu kekuatan disruptif utama saat ini. Selama dekade terakhir kita telah melihat inovasi teknologi secara fundamental mendefinisikan kembali industri seperti toko retail, hotel, musik, travel dan lainnya. Perusahaan platform baru seperti Gojek, Tokopedia, dan Traveloka telah memanfaatkan informasi dengan cara baru untuk memasuki industri yang sudah mapan dan bahkan mengukir posisi penting menggantikan industri serupa yang pernah ada di

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

Indonesia. Mereka adalah organisasi yang membentuk apa yang disebut "sharing economy". Tujuan keseluruhan buku ini adalah untuk menunjukkan mengapa manajemen strategis "Sistem Informasi" sangat penting untuk keberhasilan organisasi untuk agar menguasai pasar atau bahkan hanya agar tetap ada, di saat perubahan yang semakin cepat. Pendekatan yang dijelaskan dalam buku ini dimaksudkan untuk memungkinkan pemahaman yang lebih baik tentang apa yang perlu dilakukan dan bagaimana hal itu dapat dilakukan dalam menyiapkan organisasi bisnis yang berbasis sistem informasi. Framework pada buku ini menggunakan lima tema penting: konsep dasar, teknologi informasi, aplikasi bisnis, proses pengembangan, dan tantangan manajemen. Walaupun buku ini didesain untuk pengetahuan umum, ini juga dapat dijadikan referensi bagi mahasiswa pada jurusan sistem informasi dan manajemen.

Terbitnya buku ini diharapkan dapat dijadikan acuan untuk pembuatan skripsi, tesis, maupun disertasi bagi para mahasiswa tingkat akhir jurusan teknik sipil, teknik ingkungan, kelautan dan perikanan, dosen, peneliti, serta pihak-pihak terkait lainnya, seperti pengusaha di bidang kemaritiman, kementerian kemaritiman, kelautan dan perikanan, serta energi sumber daya dan mineral dalam membuat keputusan maupun kebijakan.

Read PDF Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

[Copyright: af1227310e49672a5bd99f42b50acb92](#)