

## Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata

Strategic Decision Making provides an effective, formal methodology that provides help with decision making problems, especially strategic ones with high stakes involving human perceptions and judgements. Focusing on applying the AHP to decision-making problems, Strategic Decision Making covers problems in the realms of business, defence and governance. Using case studies drawn from years of experience, the book discusses decision making for real life problems and includes many worked examples and solutions to problems throughout. The reader will gain comprehensive exposure to the extent of assistance that a formal methodology, such as AHP, can provide to the decision maker in evolving decisions in complex and varied domains.

Seperti tersirat dari judul Ekonomi Politik Ketahanan Pangan Berkelanjutan dan Daya Saing Perekonomian Nasional, buku ini konsen pada dua masalah pokok, yaitu pembangunan ketahanan pangan nasional yang berkelanjutan dan pembangunan daya saing ekonomi nasional yang unggul. Saat ini Indonesia masih terus berjuang untuk mewujudkannya sebab keduanya adalah hal yang esensial dalam menjaga kedaulatan bangsa dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat secara berkelanjutan. Buku ini menawarkan berbagai pemikiran yang disintesis dari berbagai literatur yang berkualitas global serta pengalaman para penulis sebagai dosen dan peneliti untuk pemecahan kedua persoalan pokok tersebut.

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 berisi tentang strategi penentuan judul Sskripsi 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 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

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.

Buku ini merupakan kolaborasi kedua, setelah 2020 lalu terbit dalam judul Langkah Mewujudkan Insan Cita. Sebagai edisi kedua, selanjutnya kita menulis dan bisa terselesaikan buku ini, Masyarakat Cita. Perkawanan yang terbangun, tidak saja karena dalam semangat keorganisasian, tetapi juga dengan pilihan profesi. Covid-19 secara global melanda juga memberikan dampak tersendiri bagi kehidupan masyarakat Indonesia. Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi yang sudah tidak lagi mengenal batasan jarak, usia dan mampu memberikan akses kepada siapapun. Kemajuan tersebut tidak lagi mengisolasi kehidupan manusia dalam berbagai informasi. Karena itu, lahirlah apa yang disebut masyarakat terbuka (open society) dimana terjadi aliran bebas informasi, yakni manusia, perdagangan, serta berbagai bentuk-bentuk aktivitas kehidupan global dapat menyatukan umat manusia dari berbagai penjuru dunia. Sektor pendidikan sebagai bagian terpenting dalam dimensi kehidupan manusia, sebab pendidikan merupakan palang pintu peradaban. Umat manusia haruslah senantiasa berpartisipasi untuk membangun terwujudnya masyarakat cita. Hampir semua masyarakat diseluruh dunia menginginkan kehidupan demokrasi partisipatoris, yakni kehidupan masyarakat yang menghendaki rakyatnya supaya berkemampuan untuk ikut serta dalam membangun masyarakatnya sendiri.

Perkembangan demokratisasi masyarakat ini tentunya menuntut suatu pendidikan yang sesuai. Masyarakat yang diinginkan tentunya adalah masyarakat yang damai, sejahtera, terbuka, maju, dan modern atau yang lebih dikenal sebagai "Civil Society" (Masyarakat Madani), bukan lagi masyarakat totaliter, yakni masyarakat yang menginjak-injak akan hak asasi manusianya sendiri. Masyarakat madani akan tersusun dari masyarakat-masyarakat madani lokal dengan berdasarkan pada kebudayaannya masing-masing yang bersumber dari local wisdom. Civil society dapat diartikan sebagai suatu corak kehidupan masyarakat yang terorganisir, mempunyai sifat kesukarelaan, keswadayaan, kemandirian, namun mempunyai kesadaran hukum yang tinggi dan selalu mengedepankan sifat kolaboratif.

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 Product Assesment (WASPAS) Bab 10 Metode Fuzzy Logic Bab 11 Metode ELECTRE dalam Sistem Pengambilan Keputusan BUKU TUTORIAL SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA DOSEN MENGGUNAKAN METODE 360 DEGREE FEEDBACKCV. Kreatif Industri Nusantara

Learning from Failures provides techniques to explore the root causes of specific disasters and how we can learn from them. It focuses on a number of well-known case studies, including: the sinking of the Titanic; the BP Texas City incident; the Chernobyl disaster; the NASA Space Shuttle Columbia accident; the Bhopal disaster; and the Concorde accident. This title is an ideal teaching aid, informed by the author's extensive teaching and practical experience and including a list of learning outcomes at the beginning of each chapter, detailed derivation, and many solved examples for modeling and decision analysis. This book discusses the value in applying different models as mental maps to analyze disasters. The analysis of these case studies helps to demonstrate how subjectivity that relies on opinions of experts can be turned into modeling approaches that can ensure repeatability and consistency of results. The book explains how the lessons learned by studying these individual cases can be applied to a wide range of industries. This work is an ideal resource for undergraduate and postgraduate students, and will also be useful for industry professionals who wish to avoid repeating mistakes that resulted in devastating consequences. Explores the root cause of disasters and various preventative measures Links theory with practice in regard to risk, safety, and reliability analyses Uses analytical techniques originating from reliability analysis of equipment failures, multiple criteria decision making, and artificial intelligence domains

Ujian Nasional bertujuan untuk menilai mata pelajaran tertentu sesuai dengan pencapaian standar kompetensi kelulusan. Hasil UN ini digunakan sebagai pemetaan mutu, dasar seleksi masuk ke jenjang pendidikan selanjutnya. Ujian Nasional dapat kalian tempuh dengan mantap bila kalian mempersiapkan diri dengan sebaik-baiknya. Selain belajar giat, salah satu cara yang cukup ampuh adalah dengan banyak berlatih mengerjakan soal. Grasindo bekerjasama dengan PT Prima Edu Pendamping Belajar turut serta berpartisipasi membantu meningkatkan mutu pendidikan nasional, dengan mengembangkan inovasi sarana pendukung belajar yang diperlukan siswa. Oleh karena itu, Grasindo dan PT Prima Edu

Pendamping Belajar menerbitkan buku Primagama Smart Solution Lulus Ujian Nasional SMA/MA IPS 2018. Secara umum buku ini berisi soal dan pembahasan UN tahun 2016, soal dan pembahasan UN tahun 2017, dilengkapi dengan soal prediksi Ujian Nasional 2018. Buku ini diterbitkan dengan tujuan memberikan gambaran dan informasi kepada siswa untuk lebih mengenal karakter, tipe soal, dan tingkat kesulitan soal Ujian Nasional sesuai bidang studi yang diujikan dari tahun ke tahun berdasarkan standar kompetensi kelulusan (SKL) yang berlaku. Buku ini diharapkan dapat membantu siswa untuk belajar mandiri dan siswa menjadi lebih siap dalam menghadapi Ujian Nasional. Selamat belajar dan raih prestasi puncak dalam Ujian Nasional 2018. \*Bonus pada buku fisik (CD, voucher, pembatas buku) tidak disertakan dalam buku digital (e-book)

The International Interdisciplinary Studies Seminar (IISS) is an annual scientific conference that provides a unique platform for scientists, researchers, and professionals across multiple disciplines to share their research advancements and critical ideas to address the social sciences issues (Social capacity for environmental protection, community-driven environmental management). The conference was initiated 12 years ago by recognising that social problems require an interdisciplinary approach to reach a holistic solution. Every year, the conference has been attended by hundreds of participants from various disciplines of science. The 13th IISS conference held on October 30th-31st, 2019; at Malang, East Java, Indonesia.

Sangatlah Penting pelaksanaan pengukuran kinerja bukan saja dibutuhkan dan dilaksanakan pada dunia bisnis saja, namun perlu serta dilaksanakan pada bidang akademis dan atau instansi dan organisasi lainnya. Pada era sekarang ini terdapat banyak Universitas atau kampus - kampus yang berdiri di seluruh wilayah Indonesia khususnya di daerah Jawa bagian timur mulai dari perguruan tinggi Swasta hingga negeri. Akan tetapi dengan banyaknya sebuah Universitas jaminan akan mutu pendidikan di Indonesia masih berada dilevel jauh dari kata sempurna, oleh karena tingkatan kinerja terhadap Universitas di Indonesia masih sangat kurang maksimal sehingga hasil yang diinginkan belum dapat dicapai dengan baik dan maksimal. Dengan adanya Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT), Kementerian Pendidikan dan kebudayaan berusaha memantau dan mengawasi serta membina mutu dan kualitas pendidikan disebuah Universitas. Kualitas dan mutu pendidikan menjadi keharusan yang harus dipenuhi dari konstitusinya dengan menjadikan beberapa tolak ukur atau indikator kinerja dari suatu Universitas sebagai tolak ukur. Buku ini merupakan hasil dari pemikiran penulis yang menemukan belum lengkapnya catatan dari keseluruhan kualitas atau kinerja dari Program Studi Teknik Informatika Universitas Negeri Surabaya menjadikan kurang siapnya terhadap perbaikan kinerja yang belum mencapai target yang sesuai yang diinginkan. Hal ini dapat dikatakan dengan demikian dalam persiapan pengajuan akreditasi untuk menjadikan Program Studi lebih baik persiapan- nya masih belum matang dan kurang maksimal.

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

The purpose of this book is to provide an introduction to the theory and applications in the field of decision making, especially focused on Analytic Hierarchy Process, a structured technique for organizing and analyzing complex decisions, based on mathematics and psychology. It was developed by Prof. Thomas L. Saaty in the 1970s and has been extensively studied and refined since then. The idea of the book is to expand the reader's consciousness to deal with problems regarding the decision making. This book presents some application examples of Analytic Hierarchy. It contains original research and application chapters from different perspectives, and covers different areas such as supply chain, environmental engineering, safety, and social issues. This book is intended to be a useful resource for anyone who deals with decision making problems.

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.

“Paradigma Fresh & Frozen: Pengambilan Keputusan dalam Lingkungan Bisnis yang Kompleks“, literasi ini tersusun karena terinspirasi dari seorang pemimpin visioner, ketika menyadari bahwa perencanaan melalui arahan yang jelas, dan digerakkan dengan penuh energi dapat mengubah masa depan. Sebuah rencana strategis tentang rantai nilai komoditas daging sapi berbasis masyarakat di Bali telah penulis usulkan melalui riset yang cukup panjang. Setiap rencana, paling tidak mengandung 3 hal, yakni filosofi, prioritas, dan disiplin. Filosofi diperlukan untuk menetapkan apa yang menjadi landasan berpikir untuk melihat masa depan ditengah-tengah beragam pilihan dengan tujuan yang saling bertentangan. Prioritas, seperti yang disampaikan Pareto, adalah mencari kegiatan utama dengan urutan yang tepat karena dapat menyumbang sebagian besar keberhasilan. Budaya disiplin adalah modal penting untuk membangun posisi maju ke depan. Filosofi sistem pembangunan peternakan sapi potong berbasis masyarakat yang berorientasi pada penyediaan daging bermutu beku (frozen) melalui proses produksi di Rumah Potong Hewan (RPH) berteknologi ramah lingkungan, ditopang oleh pemberdayaan peternak sebagai pemasok ternak. Prioritas yang menjadi temuan hasil riset adalah sistem produksi daging sapi beku yang dihasilkan dari pendekatan analitis jejaring yang mempertimbangkan merit Benefits, Opportunities, Costs, and Risks (BOCR). Model ini memiliki struktur multi-layer lengkap diberikan nama Model SBPS-ANP (Selection of Beef Production Systems-ANP Model). Sintesis sepuluh kriteria bermakna yang dihasilkan oleh Model SBPS-ANP dan isu-isu strategis rantai nilai daging sapi di Indonesia, selanjutnya menjadi ide dasar dalam pengembangan model bisnis komoditas daging sapi beku yang diwujudkan pada sentra produksi ternak sapi di pedesaan Bali, yang penulis berikan nama Model CBVC-BUMDes (Community Based Value Chain-BUMDes Model). Model rantai nilai berbasis masyarakat ini melibatkan BUMDes dan BUM antar desa. Kedua model yang menjadi basis novelty itu merupakan hasil integrasi proses berpikir intuitif dan analitis.

Karier bukan sekedar pekerjaan atau jabatan seseorang, melainkan suatu pekerjaan atau jabatan yang benar-benar sesuai dengan potensi diri sehingga membuat seseorang senang melakukannya, kemudian mereka akan berusaha semaksimal mungkin untuk meningkatkan prestasinya, mengembangkan potensi dirinya, lingkungannya, serta sarana dan prasarana yang diperlukan.

Untuk itu, bimbingan karier perlu diberikan kepada siswa untuk mengetahui potensi-potensi yang dimilikinya sehingga siswa terarah dalam menentukan pekerjaan, jabatan, atau kariernya di masa depan. Buku ini menjelaskan secara rinci landasan teori dalam bimbingan karier, model-model pendidikan karier, faktor-faktor yang berpengaruh terhadap karier, dan masih banyak lagi. Tidak hanya itu, buku ini juga mempermudah pembaca karena dilengkapi dengan contoh program bimbingan karier; tujuan program bimbingan karier; pelaksanaan bimbingan karier di sekolah; dan sarana pelaksanaan bimbingan karier. Dengan demikian, buku ini berguna dan sangat diperlukan bagi guru (konselor), kepala sekolah, pengawas sekolah, mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan lainnya untuk mengarahkan siswa.

Sosiologi politik pada dasarnya membahas berbagai peristiwa atau gejala sosial, termasuk gejala politik di antara hubungan manusia dalam kehidupan sosial kemasyarakatan-yang tidak saja sekedar memotret gejala dan fakta, tetapi melihat bagaimana gejala dan fakta tersebut saling berkontribusi dalam kehidupan sosial kemasyarakatan yang lebih baik. Buku persembahan Prenada Media Group.

Het Recht Hink Achter De Feiten Aan, sebuah adagium yang memiliki makna, bahwa, sejatinya ilmu hukum, adalah ilmu yang selalu tertinggal dengan peristiwa atau sesuatu hal yang akan diatur. Memang ada banyak peristiwa / fakta kejadian yang terjadi di masyarakat dimana undang-undang/ hukum seolah tidak berdaya untuk mengatur peristiwa tersebut, hal ini terjadi karena masyarakat memang selalu mengalami perkembangan dari masa ke masa dengan cepat, keadaan semacam ini akan memicu munculnya kasus-kasus yang baru ditemukan hanya di masa ini dan belum pernah sebelumnya ditemukan pada masa lalu. Dalam rangka mengejar ketertinggalan tersebut, buku ini menyajikan inovasi-inovasi dalam dunia hukum dalam rangka mengejar ketertinggalan tersebut. Melalui kajian-kajian yang terembodimentasi dalam talian bunga rampai hukum ini diharap dapat mengembangkan *Ius Constitum* yang ada menjadi *Ius Constituendum* yang secara substansial dapat menyelesaikan masalah-masalah baru yang muncul di masyarakat. Hal ini sejatinya sesuai dengan fungsi hukum, yaitu *lex semper debet remedium*, bahwa hukum selalu memberikan obat terbaik dalam menyembuhkan masalah hukum yang ada.

Artikel yang terdapat pada jurnal Media Informatika Budidarma berasal dari dosen/peneliti/mahasiswa yang berpengalaman dibidangnya. Artikel tulisan berasal dari beberapa institusi yang terdapat di Indonesia, yang berisi hasil penelitian/kajian yang bersifat ilmiah dan ditulis berdasarkan kaidah ilmiah. Artikel ilmiah yang dipublikasi berasal dari bidang ilmu komputer dan yang sebidang

**BUKU TUTORIAL SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA DOSEN MENGGUNAKAN METODE 360 DEGREE FEEDBACK**

Each book aims to teach an important technology or programming language and is designed to take a person from being

a novice to a professional by including the most essential information and explaining step by step how to put together real-world projects.

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.

Buku Manajemen Operasional ini dimaksudkan agar mahasiswa memiliki pemahaman dan wawasan yang memadai tentang perkembangan manajemen operasional khususnya dalam industri. Hal ini penting karena sebagai seorang calon tenaga profesional tidak cukup hanya mengetahui sejumlah ilmu, melainkan juga dituntut untuk dapat memahami implementasi manajemen operasional dalam industri. Kehadiran buku ini juga sangat membantu kelancaran perkuliahan dan memudahkan pemahaman mahasiswa tentang implementasi manajemen operasional dalam industri sehingga nantinya dapat dijadikan modal dasar bagi dosen dalam melaksanakan pembelajaran yang efektif dan efisien untuk mencapai tujuan pembelajaran optimal. Penulis berharap buku ini memberikan manfaat bagi para dosen, praktisi, dan mahasiswa guna pengembangan ilmu dan peningkatan SDM yang berkualitas.

Buku ini sangat baik bagi para mahasiswa S1 yang akan membuat penulisan akhir, mahasiswa S2 yang ingin membuat tesis, para dosen yang ingin membuat penelitian, serta masyarakat umum yang ingin mengetahui kinerja suatu instansi. Dalam buku ini diajarkan cara menginstalasi software yang digunakan serta menginformasikan library-library yang diperlukan agar aplikasi berjalan dengan baik. Dalam buku ini juga terdapat teori tentang SPK dengan lengkap, cara analisis membangun SPK termasuk kriteria-kriteria serta bobot tiap kriteria, nilai fuzzy masing-masing kriteria, sampai dengan implementasi ke dalam sistem. Dan pada akhirnya validasi data menggunakan rumus hitung SAW secara manual dibandingkan menggunakan sistem komputer yang telah dibangun, sehingga aplikasi SPK dapat digunakan dengan baik dan benar. Cara mempelajari ini dengan langsung mempraktikkan di depan komputer sehingga diharapkan pembaca dapat membangun aplikasi SPK dengan baik meskipun dengan kasus yang berbeda.

Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dewasa ini telah mewarnai berbagai bidang kehidupan termasuk didalamnya Bidang Pengembangan Perkotaan. Buku ini hadir dalam rangka untuk memberikan pengetahuan tentang pengembangan perkotaan dalam era TIK. Bagian awal mengemukakan tinjauan teoritis pergerakan penduduk, lokasi, dan struktur keruangan kota. Bagian ini mencoba mendudukkan kembali teori-teori tersebut dalam era TIK. Bagian kedua menyajikan pemanfaatan TIK, terkait dengan perkembangan dan aplikasinya, serta pengaruhnya terhadap pergerakan penduduk, lokasi, dan struktur keruangan kota. Bagian ketiga dan keempat mengemukakan model pengembangan perkotaan dalam era TIK yang dilengkapi dengan contoh-contoh di beberapa kota baik di Indonesia maupun di luar negeri. Dalam dua bab tersebut juga dikemukakan konsep cyber city sebagai model pengembangan perkotaan dalam era TIK. Bagian terakhir memuat artikel-artikel yang pernah dipublikasikan penulis untuk menambah khasanah pengetahuan pembaca.

Social and political conditions in Indonesia after political downfall of Soeharto in 1998.

[Copyright: 59d52a9e938916fa368b55bae85f10a0](#)