

---

# Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

---

Sistem Pendukung Keputusan & Data Mining: Metode dan Penerapannya Dalam Pengambilan Keputusan

Sistem Informasi Manajemen

Logistik Perkotaan di Indonesia

SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DAN SISTEM PAKAR DENGAN PEMAHAMAN STUDI KASUS

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Berprestasi

Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode WASPAS, COPRAS dan EDAS:

Menentukan Judul Skripsi Mahasiswa

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

501 INOVASI IPB DALAM 1226 INOVASI INDONESIA - Seri Teknologi Informasi dan Komunikasi -

Sistem Pendukung Keputusan Metode Analytic Hierarchy Process dengan PHP/MySQL

- Studi Kasus : Penentuan Prioritas Usulan Kegiatan Musrenbang

Sistem Penunjang Keputusan

Pengantar Teknologi Informasi  
Filosofi Teori dan Implementasi  
Sistem Pendukung Keputusan: Penerapan dan 10 Contoh Studi Kasus  
Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan  
PENERAPAN AHP-GIS BERBASIS WEB  
Sistem Informasi Manajemen (ed.10)  
Implementasi di Bidang Ekowisata  
Sebuah Aplikasi Pengambilan Keputusan untuk Marikultur  
Analisis Keputusan  
Metode Dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan  
Pengantar Bisnis (Perspektif Digitalisasi Bisnis)  
SISTEM PAKAR  
media komunikasi keluarga besar Universitas Sebelas Maret  
Rumah Sehat dalam Al-Qur'an (Wawasan Arsitektur Berbasis Qur'ani)  
Model, Siklus, Desain, Sistem Pendukung Keputusan  
Sistem Pendukung Keputusan: Metode & Implementasi  
SEBATIK VOL 25 NO 1  
Prosiding Pelatihan Untuk Pelatih Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu, Bogor, 21-26  
Februari 2000  
Manajemen Produksi dan Operasi

Buku laporan rancang bangun aplikasi pengambilan keputusan dalam pemilihan karyawan pada kegiatan akademik perusahaan dengan menggunakan perbandingan metode topsis dan metode promethee

Jurnal Media Informatika Budidarma Vol 4 No 1 Januari 2020

Buletin UNS

Teknik dan Aplikasi Produktivitas Hijau (Green Productivity) pada Agroindustri Pemanfaatan dan Pengembangan Kelimpahan Sumber Daya Kelautan Indonesia Secara Berkelanjutan

Teori dan Implementasi

Pengenalan Sistem Pendukung Keputusan

Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence

Riset Bisnis

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (SPK) KONSEP DASAR DAN PENERAPANNYA & DATA MINING

*Sistem  
Pendukung  
Keputusan  
Penentuan  
Lokasi Dan  
Pemetaan*

*Downloaded from  
[process.ogleschool.edu](http://process.ogleschool.edu)  
by guest*

---

**SIERRA SHANNON**

---

Sistem Pendukung  
Keputusan & Data Mining:  
Metode dan

Penerapannya Dalam  
Pengambilan Keputusan  
Green Press  
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 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 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.

*Sistem Informasi*

*Manajemen* Penerbit

Salemba

Pengambilan keputusan merupakan langkah awal dari siklus proses manajerial. Pengambilan keputusan akan menentukan apa yang akan terjadi di masa depan. Memang sulit untuk mengetahui apa yang akan terjadi di masa

depan serta dampak dari keputusan yang diambil. Bahkan seorang Herbert Simon penerima hadiah nobel sekalipun, menyatakan bahwa ada kemungkinan 99 % keputusan yang diambil adalah salah, namun jangan khawatir karena masih tersisa 1 % kemungkinan yang dapat dijadikan alat untuk mengoreksi keputusan yang salah tersebut. Beranilah mengambil keputusan, sekali kita mengambil keputusan percayalah jalan baru akan terbuka lebar.

Sebagaimana dikatakan oleh Ralph Waldo Emerson “Once you make a decision, the universe conspires to make it happen”, seperti kutipan pada halaman judul buku ini.

*Logistik Perkotaan di*

*Indonesia* TURIDA

Publisher

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.

### **SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DAN SISTEM PAKAR DENGAN PEMAHAMAN STUDI KASUS**

CV. Catur Berlian Media Tama Besar harapan penulis, buku ini dapat memberikan sebuah pandangan secara konseptual yang praktis, baik bagi Praktisi, Mahasiswa dan Dosen dalam memahami sistem

pendukung keputusan. Buku ini dapat digunakan sebagai buku pegangan pengajar, baik yang ada di jurusan Manajemen Informatika, Sistem Informasi, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, maupun seluruh bidang Ilmu Komputer. Buku ini terdiri dari 11 Bab, yaitu: Bab 1 Konsep Sistem Pendukung Keputusan Bab 2 Proses Pengambilan Keputusan Bab 3 Sistem Pendukung Keputusan Bab 4 Methode Gap Bab 5 Metode Pembobotan Bab 6 Analytic Hierarchy Process

(AHP) Bab 7 Topsis Dan Vikor Bab 8 Electre Dan Promethee Bab 9 Metode-  
Metode Probabilitas Bab 10 Algoritma Genetika Bab 11 Metode Weighted Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS) *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Berprestasi* Deepublish  
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 Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode WASPAS, COPRAS dan EDAS: Menentukan Judul Skripsi Mahasiswa



Penerbit Andi 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 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 juga versi

cetaknya.  
**JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM RESEARCH (JOSH) Vol 1 No 3 April 2020** PT Penerbit IPB Press  
 Papan atau rumah adalah tempat tujuan akhir dari manusia. Rumah menjadi tempat berlindung dari cuaca dan kondisi lingkungan sekitar, menyatukan sebuah keluarga, meningkatkan tumbuh kembang kehidupan setiap manusia, dan menjadi bagian dari gaya hidup manusia. Sedangkan kesehatan adalah faktor

utama sebagai parameter penilaian kelayakan sebuah hunian, sebelum faktor bentuk dan gaya arsitektur dari sebuah rumah. Penilaian terhadap rumah sebagai tujuan akhir manusia ini tentunya sangat dipengaruhi oleh kesehatan. Ini disebabkan rumah sehat tentunya akan mendukung tujuan akhir tersebut. Di dalam rumah sehat terdapat penghuni yang sehat. Rumah yang sehat akan meningkatkan kualitas fisik maupun psikologis penghuninya. Beberapa

ayat di Al-Qur'an memberikan beberapa gambaran bagaimana rumah sebagai tempat tinggal menjadi layak dihuni, yakni dengan memperhatikan kebutuhan fisiologis dan kebutuhan psikologis. Al-Qur'an mempunyai kriteria tersendiri bagaimana rumah dapat dikatakan sehat bukan sebaliknya menjadi sumber penyakit. Diharapkan di dalam rumah yang sehat terdapat penghuni yang sehat pula. Berangkat dari fungsi rumah sebagai

tempat tinggal manusia inilah konsep rumah sehat terbentuk. Konsep rumah sehat dalam Al-Qur'an merupakan suatu ide ataupun rancangan rumah sebagai tempat tinggal yang baik dan sehat bagi manusia yang termaktub dalam kitab suci Al-Qur'an, yang setiap petunjuknya dalam Al-Qur'an akan dikumpulkan menjadi satu hingga menjadi serangkaian konsep tentang rumah sehat dalam Al-Qur'an yakni dengan sistem kajian tafsir tematik. Di zaman

yang modern ini, banyak masyarakat yang menganggap rumah masa kini lebih sehat daripada rumah tradisional tempo dulu, karena terlihat lebih kokoh, rapi, dan bersih. Padahal kita tetap perlu mewaspadaai racun yang ditimbulkan oleh bahan-bahan di dalam rumah. Hal-hal yang bersifat buatan atau artifisial, seperti pendingin udara, bahan bangunan sintesis, misalnya asbes, plastik, serta bahan-bahan kimia yang digunakan untuk cat, karpet dan lainnya sering menimbulkan

racun atau toksin yang berbahaya bagi kesehatan manusia. Di sinilah Al-Qur'an hadir dan mengingatkan kembali arti sebuah rumah sebagai tempat tinggal manusia untuk berlindung seharusnya memberikan keselamatan (kesehatan) bukan malah sebaliknya menjadi sumber kuman, bakteri, virus dan racun.

*501 INOVASI IPB DALAM 1226 INOVASI INDONESIA - Seri Teknologi Informasi dan Komunikasi* - PT Penerbit IPB Press

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 Metode Analytic Hierarchy Process dengan PHP/MySQL - Studi Kasus : Penentuan Prioritas Usulan Kegiatan Musrenbang* Penerbit Lakeisha

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.

*Sistem Penunjang Keputusan* Green Press 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.

*Pengantar Teknologi Informasi* PT Penerbit IPB Press 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 Filosofi Teori dan Implementasi Green Press 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 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.

*Sistem Pendukung Keputusan: Penerapan dan 10 Contoh Studi Kasus* Penerbit Andi  
"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-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."''''

### **Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung**

**Keputusan** PT Kanisius  
 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 dalam sistem pendukung keputusan dengan metode AHP dan di kombinasikan dengan bidang sistem informasi

geografis berbasis web.  
**PENERAPAN AHP-GIS BERBASIS WEB** Yayasan Kita Menulis  
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 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.

*Sistem Informasi  
Manajemen (ed.10)*

Kreatif

TOPSIS ( Technique for Order Performance by Similarity to Ideal Solution) merupakan salah satu metode dalam pengambilan keputusan. Metode ini dapat digunakan oleh perusahaan maupun bidang lainnya dalam pengambilan keputusan untuk mendapatkan hasil yang ideal pada permasalahan yang terjadi seperti, dalam hal nya pengambilan keputusan peserta

kegiatan akademik, dimana hasil yang akan diperoleh berupa nilai alternatif dari masing-masing kriteria yang diinginkan dengan nilai paling mendekati nilai dari solusi ideal positif dan paling jauh dari nilai solusi ideal negatif. Preference Ranking Organization For Evaluation (Promethee) digunakan untuk memperhitungkan karakteristik dari data yang ada. Metode Topsis memiliki kelebihan konsepnya sederhana dan mudah dipahami,

komputasinya efisien dan memiliki kemampuan untuk mengukur kinerja relatif dari alternatif-alternatif keputusan dalam bentuk matematis yang sederhana dan Metode Promethee sebagai penentuan urutan (prioritas) dalam analisis multikriteria dimana kesederhanaan, kejelasan, dan kestabilan merupakan masalah pokok metode promethee. Metode Promethee yang digunakan dalam penelitian ini memiliki kelebihan, di antaranya metode ini memiliki fungsi

preferensi yang digunakan untuk mengelompokkan tipe keputusan. Salah satu tipe tersebut adalah tipe preferensi linear. Confusion matrix sebagai model klarifikasi. Confusion matrix digunakan untuk memperoleh nilai precision, recall, dan accuracy. Nilai confusion matrix biasanya ditunjukkan dalam satuan persen (%). Pengujian tersebut dilakukan berdasarkan kriteria yang telah ditentukan oleh perusahaan. Hasil dari

penerapan metode topsis dan promethee ini diharapkan dapat menjadi suatu acuan nilai dengan hasil pemilihan yang sesuai dengan kriteria yang ditentukan. PHP (Hypertext Preprocessor) merupakan bahasa pemrograman dasar yang menggunakan scripting dimana bahasa pemrograman PHP menyatu dengan HTML (kode dasar website) yang dijalankan pada server dan hasilnya akan ditampilkan pada web browser. PHP merupakan bahasa pemrograman

open source sehingga dapat memudahkan penggunaannya untuk melakukan pengembangan. Dengan terbitnya buku ini kami berharap dapat memberikan manfaat yang besar serta memberikan ilmu pengetahuan baru bagi pembacanya baik itu untuk pelajar, tenaga pengajar maupun masyarakat umum yang sedang memerlukan referensi mengenai penggunaan metode TOPSIS dan metode PROMETHEE serta metode

Confusion Matrix sebagai perbandingan metode menggunakan bahasa pemrograman PHP.

**Implementasi di Bidang Ekowisata** Sistem Pendukung Keputusan & Data Mining: Metode dan Penerapannya Dalam Pengambilan Keputusan

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 memandang produktivitas sebagai sebuah sistem

Sebuah Aplikasi Pengambilan Keputusan untuk Marikultur Penerbit Salemba

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

Analisis Keputusan Media Nusa Creative (MNC Publishing)

Sistem Pendukung Keputusan & Data Mining: Metode dan Penerapannya Dalam Pengambilan Keputusan

Green Press

**Metode Dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan** uwais inspirais indonesia

Jurnal Media Informatika Budidarma Vol 4 No 1 Januari 2020

Best Sellers - Books :

- [Kindergarten, Here I Come! By D.j. Steinberg](#)
- [A Letter From Your Teacher: On The First Day Of School](#)
- [The Silent Patient By Alex Michaelides](#)
- [Haunting Adeline \(cat And Mouse Duet\) By H. D. Carlton](#)
- [A Court Of Thorns And Roses \(a Court Of Thorns And Roses, 1\)](#)
- [I Love You Like No Otter: A Funny And Sweet Board Book For Babies And Toddlers \(punderland\) By Rose Rossner](#)
- [The Shadow Work Journal: A Guide To Integrate And Transcend Your Shadows By Keila Shaheen](#)
- [The Housemaid](#)
- [Tomorrow, And Tomorrow, And Tomorrow: A Novel](#)
- [Happy Place](#)