

---

# Aplikasi Pendukung Keputusan Dengan Menggunakan Logika Fuzzy

---

Sistem Pendukung Keputusan dalam Berbagai Bidang

Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan

KECERDASAN BUATAN BERBASIS PENGETAHUAN

Strategi Merancang Arsitektur Sistem Informasi Masa Kini

Sistem pendukung keputusan tentang beasiswa menggunakan metode Fuzzy MADM dan SAW

METODE SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN : Teori dan Studi Kasus

Sistem Informasi Bisnis Dunia Versi 4.0

DATA SCIENCE MENGGUNAKAN BAHASA R

Sistem Pendukung Keputusan dan Aplikasinya Untuk Peramalan

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN : Konsep, Metode, dan Implementasi

Jurnal MIB Volume 3 No 2 April 2019

Sistem Pendukung Keputusan Metode Analytic Hierarchy Process dengan PHP/MySQL

- Studi Kasus : Penentuan Prioritas Usulan Kegiatan Musrenbang

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN: TEORI, KONSEP & IMPLEMENTASI METODE

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN Konsep, Implementasi & Pengembangan  
Sistem Pendukung Keputusan & Data Mining: Metode dan Penerapannya Dalam  
Pengambilan Keputusan

Belajar cepat metode SAW

Cepat Menguasai Pemrograman Android

Sistem Pendukung Keputusan Metode Simple Additive Weighting dengan PYTHON  
GUI & MySQL

Sistem Pendukung Keputusan dengan Menggunakan Metode Analytic Hierarchy  
Process (AHP)

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN MUSTAHIK ZAKAT DENGAN  
MENGUNAKAN METODE ANALYTICAL NETWORK PROCESS

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (Teori dan Penerapannya dalam berbagai Metode)  
Data Mining Menggunakan Android, Weka, Dan Spss

PENERAPAN DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) DALAM BERBAGAI BIDANG (Revolusi  
Industri 4.0 Menuju Era Society 5.0)

KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEMS (KMS) FUNDAMENTAL DAN PENERAPAN PADA  
KESEHATAN MENTAL

KONSEP DAN APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN BERBASIS METODE HYBRID  
Implementasi Algoritma C4.5 Dalam Penentuan Penerima Bonus Tahunan Pegawai  
Jurnal Media Informatika Budidarma Vol 4 No 1 Januari 2020

SISTEM INFORMASI & IMPLEMENTASI UNTUK PENDUKUNG KEPUTUSAN

Sistem Pendukung Keputusan

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN Konsep dan Penerapan Metode Multi Factor  
Evaluation Process

Sistem Informasi Manajemen 2 (ed.10)

Sistem Pendukung Keputusan

Penerapan Metode AHP-ELECTRE dalam Pemilihan Program Studi di Perguruan Tinggi

Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan ( Konsep dan Model)

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

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

Sistem Pendukung Keputusan

101+ Pengetahuan Bikin Kamu Mahir IT

Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence

*Aplikasi  
Pendukung  
Keputusan  
Dengan  
Menggunakan  
Logika Fuzzy*

*Downloaded  
from  
[intra.itu.edu](http://intra.itu.edu)  
by  
guest*

---

**SADIE LOWERY**

---

**Sistem Pendukung  
Keputusan dalam  
Berbagai Bidang** MEGA

PRESS NUSANTARA  
Data Science merupakan  
suatu bidang ilmu yang  
(relatif) baru di Indonesia  
yang tujuan utamanya

adalah "memahami dan menganalisis segala fenomena yang berkaitan dengan data yang bertipe terstruktur, semi terstruktur, serta tidak terstruktur", yang datang dari berbagai sumber data/datasource yang sangat beragam (meskipun saat ini sumber data yang terutama berasal dari Big Data dan/atau IoT/Internet of Things) menggunakan pengetahuan (yang terutama) Matematika, Statistika, Ilmu Informasi (Information Science), serta Ilmu Komputer

(terutama Kecerdasan Buatan/AI-Artificial Intelligence). McKinsey & Company pada tahun 2018 melakukan survei tentang berapa sesungguhnya kebutuhan Data Scientist di Amerika Serikat pada tahun itu dan hasilnya menunjukkan bahwa dibutuhkan sekitar 140.000-190.000 Data Scientist (peningkatan sekitar 6,5 kali lipat dibandingkan tahun sebelumnya). Dalam hal ini, kita juga bisa memperkirakan bahwa kebutuhan Data Scientist

di Indonesia dalam beberapa tahun mendatang juga akan sangat tinggi (terutama jika kita mengingat salah satu kebijakan ekonomi pemerintah Indonesia saat ini yang pada tahun-tahun mendatang akan lebih fokus pada berbagai bentuk perekonomian digital seperti (contohnya) perdagangan barang dan jasa melalui jaringan Internet [e-Commerce]). Dengan demikian, buku yang berjudul Data Science Menggunakan Bahasa R: Analisis Data, Visualisasi, serta

Pemodelan ini diharapkan akan memberi pemahaman tentang beberapa metode Data Science yang paling sering digunakan oleh seorang Data Scientist untuk melakukan berbagai analisis data (data analytics) kepada kalangan akademisi para mahasiswa di jurusan-jurusan yang terkait dengan Ilmu Komputer dan/atau Informatika, dan pada para praktisi di seluruh Indonesia.  
Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan PT. Sonpedia Publishing

Indonesia  
101+ Pengetahun Bikin Kamu Mahir IT ini berisi kumpulan pengetahuan praktis dan paling penting dalam dunia IT.  
Berdasarkan pengalaman mengajar selama 13 tahun serta profesi sebagai IT Manager selama 8 tahun, maka dirangkum sebuah buku yang berisi pengetahuan yang tidak akan Anda dapatkan sekedar belajar sendiri atau di bangku kuliah. Orang awam pun akan banyak mendapatkan manfaat dari buku ini.

Pengetahuan pada buku ini digolongkan ke dalam beberapa kategori, yaitu Sejarah Teknologi Informasi, Internet, Perangkat Keras dan Lunak, Algoritma dan Pemrograman, Basis Data, Digital Imaging, Online Shop, Keamanan Komputer, dan Ergonomika IT. Isi buku ini dijamin akan membuka wawasan Anda dalam khazanah IT Modern!  
KECERDASAN BUATAN BERBASIS PENGETAHUAN  
PT. Sonpedia Publishing Indonesia  
Buku ini merupakan kasus

pertama dari implementasi metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam sistem pendukung keputusan. Buku ini menyajikan penjelasan praktis tentang SAW dan implementasinya dalam sistem pendukung keputusan untuk menentukan prioritas penerima beasiswa di suatu perguruan tinggi. Pembahasan dalam buku ini disajikan secara bertahap dan langkah demi langkah sehingga akan membantu pembaca memahami setiap konsep

dan tahapan dari metode SAW beserta implementasinya dalam sistem pendukung keputusan. Buku ini sangat cocok untuk pelajar, mahasiswa, dan peneliti yang ingin mengimplementasikan metode SAW untuk membangun sistem pendukung keputusan dengan menggunakan Python GUI dan MySQL. Pembahasan dalam buku ini akan memberikan pemahaman pada pembaca tentang metode SAW dan cara kerjanya. Pembaca akan dibimbing

memahami setiap langkah untuk melakukan penentuan urutan prioritas dengan menggunakan metode SAW melalui contoh kasus yang disertai perhitungan matematis. Selain itu, pembaca juga dibimbing secara bertahap dan langkah demi langkah dalam mengimplementasikan metode SAW pada sistem pendukung keputusan untuk menentukan urutan prioritas penerima beasiswa dengan menggunakan Python GUI 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 Python GUI dan MySQL. Hasil akhir dari buku ini adalah pembaca mampu membangun aplikasi sistem pendukung keputusan secara mandiri dengan menerapkan metode SAW untuk menentukan urutan prioritas penerima beasiswa di suatu

perguruan tinggi dengan menggunakan Python GUI dan MySQL.  
*Strategi Merancang Arsitektur Sistem Informasi Masa Kini* Graha Mitra Edukasi  
Buku ini dipersiapkan terutama untuk mahasiswa Teknik Informatika, Sistem Informasi, ataupun Teknik Elektro yang sedang mempelajari tentang Sistem Pengambilan Keputusan, karena sepanjang pengalaman penulis mengajar mata kuliah Sistem Pengambilan Keputusan

banyak mahasiswa yang mengeluh kurangnya contoh aplikasi Sistem Pengambilan Keputusan, terutama untuk peramalan.

**Sistem pendukung keputusan tentang beasiswa menggunakan metode Fuzzy MADM dan SAW**

Penerbit Andi  
Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan ini disusun sebagai buku panduan komprehensif yang menjelajahi kompleksitas dan mendalamnya tentang konsep, metode, dan

aplikasi dalam pengambilan keputusan. Buku ini dapat digunakan oleh pendidik dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran di bidang ilmu sistem pendukung keputusan dan diberbagai bidang Ilmu terkait lainnya. Selain itu, buku ini dapat digunakan sebagai panduan dan referensi mengajar mata kuliah sistem pendukung keputusan dan menyesuaikan dengan Rencana Pembelajaran Semester tingkat Perguruan Tinggi masing-masing. Secara garis

besar, buku ajar ini pembahasannya mulai dari Mulai dari pengantar yang menjelaskan pentingnya sistem pendukung keputusan dalam menyokong proses pengambilan keputusan, hingga penekanan pada teknik pengambilan keputusan multi-obyektif (MODM) dan multi-atribut (MADM). Buku ini menyajikan beragam metode seperti Dynamic Programming untuk MODM, dan metode seperti Simple Additive Weighting (SAW), Weighted Product (WP),

serta ELECTRE, TOPSIS, AHP, PROMETHEE, DEMATEL, dan Best Worst Method untuk MADMBuku ajar ini disusun secara sistematis, ditulis dengan bahasa yang jelas dan mudah dipahami, dan dapat digunakan dalam kegiatan pembelajaran. METODE SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN : Teori dan Studi Kasus  
UGM PRESS  
Buku Sistem Pendukung Keputusan Dengan Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) ini, berisi tentang pengertian dari Sistem



Pendukung Keputusan dengan menggunakan Metode AHP dan menggunakan perhitungan Matrix melalui Microsoft Excel dan hasil akhir penilaiannya dengan menggunakan Program Expert Choice 2000. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) tersebut dapat dikatakan sebagai sistem komputer yang mengolah data menjadi informasi untuk mengambil keputusan dari masalah semi-terstruktur yang spesifik. Pengertian tersebut dapat

dijelaskan bahwa kita tidak akan pernah lepas dari data dan informasi dalam mengambil suatu keputusan, SPK ini dapat digunakan dalam kehidupan pribadi, perusahaan dan sekelompok orang, baik sedikit jumlahnya ataupun banyak. Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. *Sistem Informasi Bisnis Dunia Versi 4.0* Turida Publisher  
Buku Sistem Pendukung Keputusan membahas tentang penggunaan metode diantaranya AHP,

SAW, ARAS, EDAS, COPRAS, WASPAS, MOORA, TOPSIS, MOOSRA  
*DATA SCIENCE MENGGUNAKAN BAHASA R* uwais inspirasi indonesia  
JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM RESEARCH (JOSH) Vol 1 No 3 April 2020  
*Sistem Pendukung Keputusan dan Aplikasinya Untuk Peramalan* Green Press  
BUKU TUTORIAL SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA DOSEN MENGGUNAKAN METODE 360 DEGREE

FEEDBACK

### **SISTEM PENDUKUNG**

### **KEPUTUSAN :**

### **Konsep, Metode, dan Implementasi**

Universitas Brawijaya

Press

Buku "Sistem Pendukung Keputusan" adalah panduan komprehensif yang membahas konsep dasar, komponen, model keputusan. Pembaca akan dipandu memahami metode SPK populer seperti Analytic Hierarchy Process (AHP), Simple Additive Weighting (SAW), dan Simple Multi-Attribute Rating Technique

(SMART). Buku ini menjelaskan definisi dan konsep dasar SPK, serta komponen penting seperti model keputusan dan kriteria keputusan.

Pembaca akan mempelajari tentang karakteristik dan prinsip-prinsip SPK yang diperlukan dalam pengembangan dan implementasi sistem.

Metode SPK seperti AHP, SAW, dan SMART dijelaskan secara rinci, memberikan pembaca alat-alat praktis untuk pengambilan keputusan yang terinformasi dan

berbasis data. Dengan pendekatan teoritis dan contoh penerapan, buku ini menjadi panduan yang berharga bagi pembaca yang ingin memahami dan menerapkan SPK dalam berbagai konteks pengambilan keputusan.

### **KONSEP DAN APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN BERBASIS METODE HYBRID**

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

menyelesaikan permasalahan keputusan.  
**Jurnal MIB Volume 3 No 2 April 2019 AE**  
Publishing  
KONSEP DAN APLIKASI  
SISTEM PENDUKUNG  
KEPUTUSAN BERBASIS  
METODE HYBRIDMEGA  
PRESS NUSANTARA  
Sistem Pendukung  
Keputusan Metode  
Analytic Hierarchy Process  
dengan PHP/MySQL -  
Studi Kasus : Penentuan  
Prioritas Usulan Kegiatan  
Musrenbang Kreatif  
Sistem berasal dari  
bahasa Latin (systema)  
dan bahasa Yunani

(systema) adalah suatu kesatuan yang terdiri komponen atau elemen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, materi atau energi. Istilah ini sering dipergunakan untuk menggambarkan suatu entitas yang berinteraksi. Kata "sistem" banyak sekali digunakan dalam percakapan sehari-hari, dalam forum diskusi maupun dokumen ilmiah. Kata ini digunakan untuk banyak hal, dan pada banyak bidang juga, sehingga maknanya

menjadi beragam. Dalam pengertian umum menurut beberapa ahli bahwa definisi sistem adalah sekelompok elemen yang terintegrasi dan bekerja sama untuk mencapai suatu tujuan. Jadi yang dimaksud dengan sistem bisa berbentuk apa saja dan berada dimana saja. Sistem adalah kumpulan atau group atau komponen apapun baik fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan

tertentu. Selain itu, terdapat dua kelompok pendekatan didalam mendefinisikan system, yaitu yang menekankan pada prosedurnya dan yang menekankan pada komponen atau elemennya. Pendekatan prosedur yaitu suatu urutan kegiatan yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu.

#### SISTEM PENDUKUNG

#### KEPUTUSAN: TEORI,

#### KONSEP & IMPLEMENTASI

#### METODE Media Nusa

Creative (MNC Publishing)

Kecerdasan buatan bukan merupakan bidang keilmuan baru.. Sejak dideklarasikan pertama kali pada tahun 1957, para ilmuwan sudah memikirkan ke arah bagaimana mesin berpikir, bagaimana membuat komputer menjadi cerdas agar bisa menyelesaikan pekerjaan secara cerdas, serta otomasi untuk menyelesaikan pekerjaan manusia yang memerlukan kecerdasan. Kecerdasan buatan ini semakin memegang peranan penting dewasa

ini, ketika kita berada pada era Revolusi Industri 4.0. Era Revolusi Industri 4.0 ini ditengarai oleh adanya sistem cyber-physical, yaitu sebuah mekanisme yang dikendalikan dan diawasi oleh komputer, penanganan data dalam jumlah besar, serta penerapan konsep otomatisasi yang dilakukan oleh mesin tanpa memerlukan tenaga manusia dalam pengaplikasiannya. Konsep otomatisasi ini merupakan hal vital yang dibutuhkan oleh para

pelaku bisnis dan industri demi efisiensi waktu, tenaga kerja, dan biaya. Oleh karena itu, diperlukan teknologi yang mendukung revolusi industri, antara lain kecerdasan buatan, internet of things (IoT), robotika, nanoteknologi, quantum computing, biotechnology, 3D printing, big data, augmented reality, cyber security, dan cloud computing. Buku ini ditujukan untuk memberi pengetahuan kepada pembaca, khususnya mahasiswa yang ingin

memperdalam ilmu kecerdasan buatan berbasis pengetahuan yang mendasari pengembangan sistem cerdas berbasis pengetahuan. Dalam buku ini dibahas mengenai gambaran tentang kecerdasan manusia dan kecerdasan buatan serta peranan kecerdasan buatan, pengetahuan dan representasi, sistem pakar, manajemen ketidakpastian (uncertainty), dan penalaran komputer. Dengan pembahasan tersebut, diharapkan

pembaca bisa memahami konsep kecerdasan buatan berbasis pengetahuan dengan baik sebagai dasar pengembangan aplikasi yang dibutuhkan pada era Revolusi Industri 4.0, khususnya pada pengembangan sistem cerdas berbasis pengetahuan. *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN Konsep, Implementasi & Pengembangan* Penerbit Adab  
Judul : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN Konsep, Implementasi &

<p>Pengembangan Penulis :          Andreas Andoyo,          Elishabeth Yunaeti          Angraeni, Ahmad          Khumaidi, Adi Prasestia          Nanda, Agus Suryana,          Sucipto, Andino Maseleno,          Panji Andhika Pratomo,          Suyono, Satria Abadi          Ukuran : 15,5 x 23 cm          Tebal : 208 Halaman ISBN          : 978-623-68728-2-6          Sistem pendukung          keputusan (SPK) atau          Decision Support System          (DSS) dikenalkan pertama          kali oleh Michael S. Scoot          pada tahun 1970-an.          Sistem tersebut          merupakan sistem yang</p>	<p>berbasis komputer yang          dapat membantu          pengambil keputusan          dengan memanfaatkan          data dan model tertentu          untuk memecahkan          berbagai persoalan yang          bersifat semi terstruktur.          Pesatnya perkembangan          teknologi informasi saat          ini, didukung          perkembangan metode-          metode komputasi          menjadikan SPK suatu          sistem yang sangat          dibutuhkan baik disektor          bisnis, pemerintah          maupun industri. Decision          Support System (DSS)          mampu mendorong</p>	<p>keputusan lebih cepat,          lebih cerdas yang tidak          didasarkan pada naluri          pribadi manusia yang          cenderung subyektif,          tetapi berdasarkan data          yang obyektif. SPK juga          merupakan suatu          keunggulan kompetitif          bagi organisasi yang          menggunakannya, karena          dapat membantu tata          kelola organisasi yang          berkembang sangat          cepat, dan mampu          memberikan nilai akurasi,          serta presisi model-model          sebagai problem solving          solution yang sangat          dibutuhkan dalam</p>
---	---	---

manajemen modern. Buku ini sangat penting dimiliki karena menyajikan berbagai materi yang berkaitan dengan Sistem pendukung keputusan (SPK), antara lain Konsep Sistem Pendukung Keputusan, Manajemen Data, Decision Support System (DSS) dan Membangun DSS, Management Support System, Optimasi dan Metode Optimasi, Analitical Hierarchy Process (AHP), Fuzzy Logic, Fuzzy-AHP, Executive Information, dan Data Engineering, serta

Organizational DSS dan Topik Pengembangan Riset DSS.  
Sistem Pendukung Keputusan & Data Mining: Metode dan Penerapannya Dalam Pengambilan Keputusan  
Elex Media Komputindo  
Jurnal Media Informatika Budidarma Vol 4 No 1 Januari 2020  
Belajar cepat metode SAW Kreatif  
Sistem Pendukung Keputusan merupakan suatu konsep penting dalam dunia bisnis dan teknologi informasi yang memberikan kemampuan

untuk mengambil keputusan yang tepat dan efektif. Dalam buku ini, saya ingin memperkenalkan konsep dasar dan teori yang mendasari SPK serta penerapannya dalam berbagai metode di antaranya SPK menggunakan Metode Simple Additive Weighting, Metode Simple Multi Attribute Rating Technique, Metode Pembobotan Berbasis Teknik Rank Order Centroid, Metode Profile Matching & AHP, Metode Pembobotan Berbasis

Entropi, Metode Waspas, dan Metode Promethee. Melalui buku ini, diharapkan pembaca dapat memahami bagaimana SPK dapat digunakan untuk membantu dalam mengambil keputusan yang kompleks dan mempertimbangkan banyak faktor yang berbeda. Pembaca juga akan diperkenalkan dengan berbagai metode dan teknik SPK yang dapat digunakan dalam berbagai jenis masalah keputusan.  
*Cepat Menguasai*

*Pemrograman Android Kreatif*  
Perancangan sistem informasi merupakan tahap yang sangat fundamental bagi keberlangsungan sistem informasi untuk jangka panjang. Arsitektur sistem informasi menjadi acuan dalam mengembangkan serta membangun sistem informasi baru seandainya sistem yang saat ini tidak lagi efektif dalam mendukung aktivitas organisasi atau perusahaan. Strategi Merancang Arsitektur Sistem Informasi Masa

Kini ini ditulis berdasarkan pengalaman penulis sebagai Manajer IT dan dosen selama 20 tahun di bidang informatika. Isi buku ini memberikan pemahaman menyeluruh dalam membangun aplikasi atau sistem informasi dengan teknik modern. Berbagai macam metodologi dan tool software engineering beserta contoh dan penggunaannya melengkapi buku ini sebagai pedoman dalam merancang arsitektur sistem informasi. Selengkapny, buku ini



berisi: • Perkembangan sistem informasi • Berbagai metode pengembangan sistem informasi • Ragam diagram pemodelan sistem informasi • Tool Computer Aided Software Engineering • Langkah-langkah membangun arsitektur sistem informasi • Contoh membangun arsitektur sistem informasi • Uji rancangan sistem informasi • Referensi tool CASE  
*Sistem Pendukung Keputusan Metode Simple Additive Weighting*

*dengan PYTHON GUI & MySQL Green Press*  
Beasiswa adalah pemberian berupa bantuan keuangan yang diberikan kepada perorangan yang bertujuan untuk digunakan demi keberlangsungan pendidikan yang ditempuh. Beasiswa dapat diberikan oleh lembaga pemerintah, perusahaan ataupun yayasan. Pemberian beasiswa dapat dikategorikan pada pemberian cuma-cuma ataupun pemberian dengan ikatan kerja

(biasa disebut ikatan dinas) setelah selesainya pendidikan Buku ini dibuat bertujuan untuk mengetahui dan dapat membantu proses pengelolaan beasiswa, dari tahap pengumpulan data, penentuan bobot kriteria, penentuan nilai bobot atribut, seleksi alternatif hingga penentuan penerima beasiswa selesai dengan menggunakan metode Fuzzy MADM dan SAW  
Sistem Pendukung Keputusan dengan Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process

(AHP) Elex Media Komputindo "Sistem Pendukung keputusan" adalah Buku panduan komprehensif yang memperkenalkan pembaca pada konsep, teori, dan praktik terkait sistem pendukung keputusan (SPK). Dengan penekanan pada aplikasi praktis, buku ini membantu pembaca memahami bagaimana SPK digunakan dalam berbagai konteks organisasi untuk membantu dalam pengambilan keputusan yang efektif. Bab awal

buku ini membahas dasar-dasar SPK, termasuk definisi, tujuan, dan karakteristik utama. Pembaca juga diperkenalkan pada berbagai model dan metode yang digunakan dalam pengembangan SPK, serta teknik modern seperti analisis multikriteria dan pemrosesan data. Selanjutnya, buku ini membahas komponen-komponen inti dari SPK, termasuk basis data, model pengambilan keputusan, algoritma, dan antarmuka pengguna.

Pembaca diajak untuk memahami bagaimana integrasi elemen-elemen ini menjadi sistem yang berfungsi penuh untuk mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik. Dengan contoh kasus nyata dan studi kasus, pembaca diberi gambaran tentang aplikasi SPK di berbagai industri dan konteks. Hal ini membantu pembaca untuk melihat bagaimana konsep yang dipelajari dapat diterapkan dalam situasi dunia nyata, baik dalam manajemen bisnis, keuangan, maupun

bidang-bidang lainnya. Selain itu, buku ini juga membahas isu-isu terkini dalam pengembangan SPK, seperti analisis Big Data, machine learning, dan artificial intelligence. Pembaca diperkenalkan

pada perkembangan terbaru dalam bidang ini dan bagaimana hal tersebut memengaruhi evolusi sistem pendukung keputusan. Dengan pendekatan yang komprehensif dan didukung oleh ilustrasi,

diagram, dan contoh praktis, buku ini menjadi sumber yang berharga bagi siapa pun yang tertarik untuk memahami konsep dan praktik di balik sistem pendukung keputusan.

Best Sellers - Books :

- [Happy Place](#)
- [The Summer Of Broken Rules](#)
- [Hunting Adeline \(cat And Mouse Duet\) By H. D. Carlton](#)
- [Lord Of The Flies By William Golding](#)
- [I Love You To The Moon And Back](#)
- [Haunting Adeline \(cat And Mouse Duet\) By H. D. Carlton](#)
- [My First Learn-to-write Workbook: Practice For Kids With Pen Control, Line Tracing, Letters, And More!](#)
- [The Light We Carry: Overcoming In Uncertain Times By Michelle Obama](#)

- [The Creative Act: A Way Of Being](#)
- [The Democrat Party Hates America By Mark R. Levin](#)