

---

# Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan

---

Kesehatan Desa Bagian 2: Desa Siaga

ADI Journal on Recent Innovation (AJRI) The 1st  
Edition Vol 1. No 1. September 2019

Sistem Pakar Dengan Fuzzy Expert System

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN Konsep,  
Implementasi & Pengembangan

Sistem pendukung keputusan tentang beasiswa  
menggunakan metode Fuzzy MADM dan SAW

Aplikasi teknik pengambilan keputusan dalam  
manajemen rantai pasok

BUKU KENANGAN WISUDA

Manajemen Proyek Sistem Informasi

jalan menuju good governance

Tutorial membuat aplikasi sistem monitoring

progres pekerjaan dan evaluasi pekerjaan pada

job desk operational human capital menggunakan  
metode naive bayes

Teknologi Pengembangan Perikanan dan

Kelautan untuk Memperkuat Ketahanan Pangan

serta Memacu Perekonomian Nasional secara

Berkelanjutan

OPTIMALISASI FUZZY TOPSIS (Kiat Meningkatkan

Prestasi Belajar Mahasiswa)  
Karakteristik Penelitian Ilmu komputer  
Merdeka Kreatif di Era Pandemi Covid-19: Suatu  
Pengantar  
BUKU WISUDA  
Buku laporan rancang bangun aplikasi  
pengambilan keputusan dalam pemilihan  
karyawan pada kegiatan akademik perusahaan  
dengan menggunakan perbandingan metode  
topsis dan metode promethee  
Teknik dan Aplikasi Produktivitas Hijau (Green  
Productivity) pada Agroindustri  
Analisis Masalah Psikologi Siswa Madrasah  
Tsanawiyah Berbasis Sistem Informasi Online  
dalam Pendidikan Islam  
Journal of Information Systems Engineering and  
Business Intelligence  
PEMBANGUNAN PERDESAAN Dalam Rangka  
Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat  
Analisis Diagnosis Keperawatan dengan Sistem  
Pakar  
Kesehatan Desa bagian 3: Desa Sehat dan  
Pemberdayaan Masyarakat  
Selected Papers from the 1st International  
Conference on Islam, Science and Technology,  
ICONISTECH-1 2019, 11-12 July 2019, Bandung,  
Indonesia  
Sistem Pendukung Keputusan: Penerapan dan 10  
Contoh Studi Kasus  
Regresi linier untuk prediksi jumlah pengunjung  
terhadap jumlah petugas dalam menentukan  
penjadwalan penjagaan

IGC 2018

Beginning Android Programming with Android Studio

Volume 1 Number 1, April 2015

Sistem Pendukung Keputusan Metode Analytic Hierarchy Process dengan PHP/MySQL - Studi Kasus : Penentuan Prioritas Usulan Kegiatan Musrenbang

Proceeding of the First International Graduate Conference (IGC) On Innovation, Creativity, Digital, & Technopreneurship for Sustainable Development in Conjunction with The 6th Roundtable for Indonesian Entrepreneurship Educators 2018 Universitas Syiah Kuala October, 3-5, 2018 Banda Aceh, Indonesia

Pemetaan Potensi Anak Didik Berbasis Multiple Intelligences dalam Pendidikan Islam

SEBATIK VOL 25 NO 2

E-government

ICONISTECH-1 2019

Teknik & Apl Pengambilan Keputusan

Prosiding Seminar Nasional Penyediaan Informasi Geospasial Untuk Kajian Kewilayahan dan Lingkungan Dalam Rangka Menunjang Kesiapan Otonomi Daerah, 14-15 Maret 2000

LULUSAN PROGRAM SARJANA UNIVERSITAS

HASANUDDIN PERIODE II TAHAP II TAHUN

AKADEMIK 2021/2022 DESEMBER 2021

Metode dan Aplikasi Sistem Pendukung

Keputusan Penentuan Dosen Pembimbing dengan Simple Additive Weighting dan Weighted Product

Monograf Pengendalian Anggaran Dengan

# Metode Fuzzy Logic Sugeno Dan Fuzzy Logic Mamdani Dan Implementasinya Pada Aplikasi Web

Rancang  
Bangun  
Sistem  
Pendukung  
Keputusan  
Dalam  
Penentuan

Downloaded  
from  
[archive.imba.com](http://archive.imba.com)  
by guest

---

## ALEX FRENCH

---

*Kesehatan  
Desa Bagian  
2: Desa Siaga*  
TURIDA  
Publisher  
Dalam rangka  
meningkatkan  
Publikasi  
Karya Ilmiah  
dimana salah  
satunya  
adalah karya  
ilmiah dalam  
bentuk Book  
Chapter,  
Forum  
Kerjasama  
Pendidikan  
Tinggi (FKPT)  
melakukan  
kolaborasi.  
Book Chapter

(1) merupakan  
luaran dari  
kolaborasi  
Dosen dari  
beberapa  
perguruan  
tinggi di  
Indonesia  
dengan tema  
utama yaitu  
“Merdeka  
Kreatif di Era  
Pandemi  
Covid-19:  
Suatu  
Pengantar”.  
ADI Journal on  
Recent  
Innovation  
(AJRI) The 1st  
Edition Vol 1.  
No 1.  
September  
2019 MEDIA  
SAHABAT  
CENDEKIA  
The first  
International

Conference of  
Islam,  
Science, and  
Technology  
(ICONISTECH)  
2019 is an  
annual event  
to bring  
researchers,  
academics,  
experts, and  
professionals  
in Science and  
Technology  
related to  
Industrial  
Revolution  
4.0. In 2020,  
this event was  
held on July,  
11-12th 2019  
at Grand  
Tjokro,  
Bandung,  
Indonesia. The  
conference  
from any kind  
of

stakeholders related to Mathematics and Its Application, Chemistry, Life Science, Physics, Applied Sciences, Agrotechnology, Computer Science, Electrical Engineering, Information Technology, Ethics in science and technology, Integrated Islam to Science and Technology. Each contributed paper was refereed before being accepted for publication. The double-	blind peer-reviewed was used in the paper selection. Zifatama Jawara Anggaran merupakan komponen terpenting untuk menunjang pertumbuhan perusahaan. Sehingga perusahaan harus mengontrol anggaran dengan merencanakan jumlah anggaran agar sesuai dengan jumlah pendapatan dan dapat memenuhi biaya dalam jumlah yang tepat. Saat ini	beberapa perusahaan masih menggunakan cara-cara konvensional untuk mengontrol anggaran yang digunakan. Hal ini tentu akan beresiko mengurangi performansi pengambil keputusan dengan berbagai resiko lain yang mengarah pada inefisiensi. Penelitian ini memaparkan tentang pemanfaatan metode logika fuzzy sugeno dan mamdani untuk
---	---	--

<p>membantu para pengambil keputusan dalam mengendalikan anggaran, yang dalam penyajian kinerjanya nanti diimplementasikan pada aplikasi web. Melalui mekanisme perbandingan dari hasil perhitungan dua metode tersebut maka akan diperoleh nilai yang optimal untuk menetapkan keputusan. Sebuah nilai dari kedua metode itu bisa dikatakan optimal jika</p>	<p>jumlah perkiraan anggaran dekat dengan jumlah aktual dalam perusahaan. Maka tujuan kongkritnya dalam membandingkan kedua metode ini adalah untuk mengetahui nilai optimal dari keduanya metode dan tingkat akurasi. Hasil percobaan menggambarkan grafik Fuzzy Sugeno relatif lebih tidak konsisten yaitu menunjukkan data dan grafik</p>	<p>pertumbuhan yang fluktuatif ketika menurun dan meningkat secara dramatis. Sedangkan grafik metode Mamdani menunjukkan relatif lebih konsisten. <u>Sistem Pakar Dengan Fuzzy Expert System</u> Gracias Logis Kreatif Masih banyak kebenaran yang belum diketahui manusia. Selain itu, hasil dari penelitian ilmiah tidak selalu merupakan kebenaran yang mutlak, sebahagian</p>
---	--	---

besar sifatnya relatif. Oleh karena itu, manusia wajib selalu berupaya 'mencari kembali kebenaran' dengan tujuan untuk menciptakan orisinalitas kontribusi ke ilmu pengetahuan sehingga bermanfaat bagi masyarakat sebagai hasil dari penelitian ilmiah. Seiring dengan perkembangan ilmu komputer (teknik informatika) yang begitu pesat, sehingga	relatifitas hasil penelitiannya sangat tinggi, kajian (metodologi) penelitiannya pun banyak mengandung konsep yang memerlukan pengertian yang tepat agar peneliti memiliki landasan yang benar dalam melakukan penelitian di bidang ilmu komputer, sebagaimana penelitian di bidang ilmu lainnya dengan karakternya masing-masing. Hal ini membuat peluang dalam melakukan	suatu penelitian ilmu komputer sangat besar, namun di sisi lain justru merupakan tantangan yang cukup berat karena kita dipaksa untuk menyesuaikan dengan perkembangannya yang begitu pesat. <u>SISTEM</u> <u>PENDUKUNG</u> <u>KEPUTUSAN</u> <u>Konsep,</u> <u>Implementasi</u> <u>&amp;</u> <u>Pengembangan</u> <u>NIRWANA</u> <u>NUSANTARA</u> Buku ini berisikan tentang bagaimana cara memonitoring
---	--	---

atau melakukan pengawasan merupakan cara untuk dapat mengontrol, mengawasi serta mengecek sejumlah aktivitas pekerjaan yang telah dilakukan. Umumnya, monitoring digunakan dalam checking antara kinerja dan target yang telah ditentukan. Monitoring ditinjau dari hubungan terhadap manajemen kinerja adalah proses terintegrasi

untuk memastikan bahwa proses berjalan sesuai rencana (on the track). *Sistem pendukung keputusan tentang beasiswa menggunakan metode Fuzzy MADM dan SAW* Unhas Press Regresi linier untuk prediksi jumlah pengunjung terhadap jumlah petugas dalam menentukan penjadwalan penjagaan **Aplikasi teknik pengambilan keputusan**

**dalam manajemen rantai pasok** Insan Cendekia Mandiri Buku ini membahas tentang produk aplikasi psikologi melalui online, yang sangat membantu siswa, guru, dan orang tua dalam menyelesaikan masalah-masalah psikologi siswa/ anak dan menggali potensi-potensi terbaiknya, sehingga dapat dijadikan dasar dalam mengantarkan



<p>kesuksesan masa depan anak. <u>BUKU KENANGAN WISUDA</u> European Alliance for Innovation 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</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
--	---	---

<p>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</p>	<p>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</p>	<p>ditetapkan 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</p>
--	--	---

<p>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</p>	<p>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.</p> <p><b>Manajemen          Proyek          Sistem          Informasi</b>          NLC          Each book          aims to teach</p>	<p>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.</p> <p><i>jalan menuju good governance</i>          Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence          Buku ini memperkenalkan konsep Produktivitas Hijau yang</p>
---	---	--

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 Tutorial membuat aplikasi sistem monitoring progres pekerjaan dan evaluasi pekerjaan pada job desk operational human capital menggunakan metode naive bayes Kreatif TMJ (Technomedia Journal) merupakan bagian dari Pandawan Incorporation dengan akses bebas dan terbuka, serta didukung oleh Alphabet Incubator. TMJ diterbitkan 2 (dua) kali dalam setahun, pada bulan Februari dan Agustus. Dimana publikasi jurnal ini dapat diartikan sebagai media dokumentasi dan informasi ilmiah yang dapat membantu dosen, mahasiswa dan peneliti dalam mempublikasikan hasil penelitian, opini dan kajian ilmiah

<p>kepada komunitas ilmiah yang luas. Publikasi TMJ Volume 5 Nomor 1 memuat 10 makalah yang berkembang di bidang Teknologi Informasi. Diharapkan dapat bermanfaat bagi komunitas ilmiah yang luas.</p> <p><i>Teknologi Pengembangan Perikanan dan Kelautan untuk Memperkuat Ketahanan Pangan serta Memacu Perekonomian Nasional secara Berkelanjutan</i></p>	<p>European Alliance for Innovation</p> <p>Buku ini mendiskusikan secara ilustratif tahap demi tahap suatu cara pandang dalam pengambilan keputusan dan aplikasinya dalam berbagai bidang, utamanya pada manajemen rantai pasok yang tergolong sulit dan kompleks, yang diekspresikan secara sederhana.</p> <p><i>OPTIMALISASI FUZZY TOPSIS (Kiat</i></p>	<p><i>Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa)</i> PT Penerbit IPB Press</p> <p>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 interprestasi struktural (ISM); prinsip</p>
--	---	---

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 <u>Karakteristik Penelitian Ilmu komputer</u> Sebatik 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 mengimpleme ntasikan 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 mengimplemenasikan 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. <u>Merdeka Kreatif di Era Pandemi Covid-19: Suatu Pengantar</u> PT Penerbit IPB Press Penduduk perdesaan menghadapi berbagai tantangan yang mempengaruhi potensi pembangunan
---	--	---

/ pengembangannya, yaitu: 1) terbatas atau rusaknya sumberdaya alam, 2) terbatasnya kebijakan dalam pengembangan teknologi produksi, 3) jeleknya infrastruktur (transportasi) dan tidak memadainya perhatian dari institusi pendukung pembangunan (pendidikan, kesehatan, investasi), 4) marjinalnya sosial budaya (hak tanah dan tenure) dan 5) terbatasnya kesempatan	ekonomi lokal. <u>BUKU WISUDA</u> Zahira Media Publisher 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 <b>Buku laporan rancang bangun aplikasi pengambilan keputusan dalam pemilihan karyawan pada kegiatan akademik</b>
---	--	---



<b>perusahaan dengan menggunakan perbandingan metode topsis dan metode promethee</b> PT Penerbit IPB Press Keberhasilan meraih prestasi belajar yang tinggi dalam perkuliahan di perguruan tinggi menjadi cita-cita dan harapan setiap mahasiswa. Dengan prestasi belajar yang tinggi diharapkan berimplikasi pada kemudahan memperoleh	pekerjaan yang layak dan mampu berkompetisi secara terbuka dalam persaingan global. Akan tetapi setiap mahasiswa menghadapi berbagai kendala, tantangan dan kesulitan yang beragam sehingga selama perkuliahan belum tentu setiap mahasiswa dapat menghadapi tantangan dan berhasil memperoleh prestasi yang dicita-citakan. Penelitian terkait diantaranya	membahas motivasi, fasilitas dan lingkungan dalam lingkungan pembelajaran sangat berpengaruh pada prestasi belajar mahasiswa. Motivasi yang tinggi menjadi faktor internal dalam mendorong mahasiswa untuk mencapai prestasi yang baik. Sedangkan lingkungan yang kondusif dan juga fasilitas yang memadai sebagai faktor eksternal dapat berdampak
---	---	---

pada sistem pembelajaran yang dapat mempengaruhi prestasi belajar mahasiswa di perguruan tinggi.	ProductSebatik	Sarjana,
<i>Teknik dan Aplikasi Produktivitas Hijau (Green Productivity) pada Agroindustri CV. Kreatif Industri Nusantara Metode dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Dosen Pembimbing dengan Simple Additive Weighting dan Weighted</i>	<u>Analisis Masalah Psikologi Siswa Madrasah Tsanawiyah Berbasis Sistem Informasi Online dalam Pendidikan Islam</u>	Pascasarjana, Profesi dan Spesialis Periode II Tahap II Tahun Akademik 2021/2022 dilaksanakan pada hari Rabu, 15 Desember 2021. Oleh karena itu, sepatutnya kita panjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, izin dan hidayahNya sehingga upacara ini dapat berlangsung dengan khidmat. Berdasarkan Surat
	Zifatama Jawara Universitas Hasanuddin sebagai salah satu Perguruan Tinggi Negeri terpadang di Indonesia, secara periodik dan berkesinambungan menyelenggarakan upacara wisuda. Wisuda	

Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 6709/UN4.1/K EP/2021 Tanggal 4 November 2021 tentang Lulusan Program Sarjana dan Pascasarjana seperti yang dimuat dalam Buku Wisuda, beserta tambahan informasi tentang nama- nama Pimpinan Universitas, Fakultas dan Lembaga dalam lingkungan Universitas Hasanuddin. Segenap keluarga	besar Universitas Hasanuddin mengucapkan selamat dan sukses kepada para wisudawan beserta keluarga dan para orang tua. Harapan kami kiranya para wisudawan dapat menempatkan diri dan terpandang, baik di tingkat regional maupun nasional dan tetap menjaga serta mengangkat nama baik Almamater dalam persaingan global. Semoga	Tuhan Yang Maha Esa senantiasa meridhoi usaha kita, Amin. <u>Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence</u> Penerbit Adab buku ini membahas seputar produk aplikasi/softwa re "SiMulia" yang dapat mengelola sistem pembelajaran dan menemukan kecerdasan utama anak, meningkatkan kualitas pembelajaran guru, dan parenting bagi
---	--	---

para orang tua, sehingga dapat dijadikan dasar dalam mengantarkan kesuksesan masa depan anak. Buku ini memuat	berbagai hal tentang konsep kecerdasan dan potensi anak yang dikembangkan menggunakan konsep Multiple	Intelligences melalui 9 kecerdasan, dan untuk memudahkan analisisnya kami kombinasikan dengan sistem informasi
---	---	--

Related with Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan:

- The Law Of Polarity : [click here](#)