

## Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan

~~Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Cabang Kampus Pelita Nusantara dengan Metode Electre Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Tanaman Metode ELECTRE Dan TOPSIS Pemodelan Dalam Sistem Pendukung Keputusan Kuliah-Online—#1—MK-Sistem-Pendukung-Keputusan-(Decision-Support-System)—40-Menit~~  
~~Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pendirian Warnet dengan Metode AHP SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN METODE AHP (Pemilihan Tas Wanita) Penyelesaian Solusi Penentuan Lokasi dengan Sistem Pendukung Keputusan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Strategis Sistem Pendukung Keputusan Metode AHP v1 (Pemilihan Pegawai Terbaik) Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Gedung METODE MOORA – SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN Sistem-Pendukung-Keputusan-Pemilihan-Calon-Perangkat-Desa—Menggunakan-Metode-SAW-~~ Studi Kasus Metode AHP menggunakan Excel Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode SAW

~~Perhitungan Manual Metode SAW (Simple Additive Weighting) Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) metode (SAW) berbasis WEB menggunakan PHP dan MySQL Metode AHP dalam Sistem Pengambilan Keputusan Strategi Kreatif Bisnis Yang Dapat Dijalankan Oleh Usaha Selama Masa New Normal Perhitungan Analytical Hierarchy Process (AHP) Sistem Pengambilan keputusan Metode TOPSIS Source Code Aplikasi SPK Metode SAW dengan PHP PDO + Material Design Apa itu 'Decision Support System'? Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kambing Menggunakan Metode SAW Dan TOPSIS Sistem Pendukung Keputusan Metode SAW v1 (Kelayakan Penerima Bantuan) Sistem Pendukung Keputusan : Metode SAW (Simple Additive Weighting)~~

~~SATU PINTU | SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN METODE AHP (SOURCE CODE+DB+MATERI PEMBAHASAN)Sistem Pendukung Keputusan #1 – Kuliah online Termurah di Semarang SIMULASI VIDEO SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PEMBIMBING SKRIPSI PRODI TI UPY Seminar Hasil 16-50-113 Indah Lestari 05. Sistem Pendukung Keputusan – Konsep dasar dan Penerapan AHP | Sella Annisa Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi~~  
xv DAFTAR GAMBAR Gambar Halaman 2.1 Komponen-komponen SPK..... II-6 3.1 Alur metodologi penelitian.....

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Gudang ...

Abstrak Pertumbuhan ekonomi akan mempengaruhi perubahan gaya hidup orang yang selalu ingin mendapatkan sesuatu dengan cepat, mudah, dan praktis. Adanya perubahan pola hidup berdampak juga akan banyak usaha waralaba yang didirikan. Usaha waralaba yang

(PDF) SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI USAHA ...

Salah satu syarat dalam pembangunan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) di Kabupaten Merauke adalah lokasi pembangunan. Pemilihan lokasi SPBU baru harus menimbang dan memperhatikan kriteria ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PEMBANGUNAN ...

Jurnal Media Infotama Vol. 10 No. 2, September 2014 ISSN 1858 – 2680 Sistem Pendukung Keputusan... 110 SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENYALURAN BERAS

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENYALURAN BERAS ...

JSI : Jurnal Sistem Informasi (E-Journal), VOL.12, NO.1, April 2020 ISSN Print : 2085-1588 ISSN Online :2355-4614 http://ejou rna l.u n sri.a c.id /ind ex.php /jsi ...

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Perbaikan ...

Jurnal TIMES , Vol. IV No 1 : 12-17 , 2015 ISSN : 2337 – 3601 keputusan penentuan lokasi perumahan

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PERUMAHAN ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PEMBANGUNAN TOWER BASE TRANSCEIVER STATION (BTS) PADA PT. XL AXIATA TBK MEDAN DENGAN METODE ANALYIC HIERARCHY PROCESS (AHP) SKRIPSI Saya mengakui bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, kecuali beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya. Medan, Juli 2010 MIKA INDIKA 051401076 Universitas Sumatera Utara ...

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pembangunan ...

Dalam sistem pendukung keputusan lokasi foto prawedding yang baik dengan menggunakan metode Weighted Product (WP) di perlukan kriteria kriteria dan bobot untuk melakukan perhitungannya sehingga akan di

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI PREWEDDING ...

Sehingga sistem informasi geografis dengan menggunakan logika fuzzy sebagai pendukung keputusan untuk pengembangan budidaya burung walet sebagai komoditi yang sangat penting. Sehingga sistem informasi geografis dengan menggunakan logika fuzzy sebagai pendukung keputusan untuk pengembangan budidaya burung walet sebagai komoditi yang sangat penting

TA : Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentuan Lokasi ...

dengan total skor 0,9888. Sistem pengambil keputusan ini hanya membantu pengambil keputusan atau pemerintah dalam menentukan lokasi wisata bawah laut terbaik yang akan dikembangkan, meskipun keputusan akhirnya terletak pada kebijakan pengambil keputusan. Kata Kunci – AHP, SAW, Wisata Bawah Laut. I. P. ENDAHULUAN. Kebutuhan dasar (basic needs

Sistem Pendukung Keputusan dalam Penentuan Prioritas ...

Tetapi dalam penentuan lokasi gudang itu harus ada syarat- syarat dan ketentuan pemilihannya. Maka dari itu dibangun sistem pendukung keputusan penentuan lokasi gudang sesuai dengan syarat – syarat standar dari perusahaan. Dalam tulisan ini akan diangun sebuah Sistem Pendukung Keputusan dalam penentuan lokasi gudang penyimpanan di perusahaan menggunakan Fuzzy Multi Attribute Decision Making ...

Jurnal : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI PENDIRIAN PERUMAHAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE BROWN GIBSON. DECISION SUPPORT SYSTEM OF DETERMINATION OF HOUSING LOCATION USING BROWN GIBSONS METHOD . Undergraduate Theses dari STIKOM Surabaya / 28-10-2008 11:27:30 WIB Posting oleh prazetyo • Ditampilkan sebanyak 6137 kali Share this information : Author : Eko Maryono (01410100223) Subject: DECISION ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI PENDIRIAN ...

sistem pendukung keputusan penentuan lokasi dan pemetaan is to hand in our digital library an online access to it is set as public in view of that you can download it instantly. Our digital library saves in complex countries, allowing you to acquire the most less latency period to download any of our books taking into consideration this one. Merely said, the sistem pendukung keputusan ...

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan ...

Sistem Pendukung Keputusan Kelompok Penentuan Kelayakan Lokasi Pemukiman Mutammimul Ula\*1, Azhari SN2 1Program Studi S2/S3 Ilmu Komputer, FMIPA UGM 2Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika, FMIPA UGM e-mail: \*1mutammimul\_gam@yahoo.com, 2arisn,soft.comp@gmail.com Abstrak Sebagai daerah yang rawan bencana dari tsunami, dan abrasi gelombang laut, dibutuhkan suatu lokasi yang layak untuk dapat ...

Sistem Pendukung Keputusan Kelompok Penentuan Kelayakan ...

Jurnal : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pameran Berdasarkan Peluang Pengunjung Dengan Metode BAYES : 115: Jurnal : Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Judul Skripsi Jurusan Informatika Komputer Dengan metode Simple Additive Weighting (SAW) 116: Jurnal : Perancangan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pemasaran Buah Anggur Import Dengan Menggunakan Metode ...

Daftar Jurnal Sistem Pendukung Keputusan - Skripsi Teknik ...

Sistem pendukung keputusan yang dibangun untuk membantu dalam menentukan lokasi promosi penerimaan mahasiswa baru. Setelah dilakukan pengujian User Acceptance Test (UAT) didapatkan hasil sebesar 100%. Hal ini menunjukkan secara fungsionalitas dapat disimpulkan, bahwa semua fitur pada sistem telah diimplementasikan dan diterima dengan baik

Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan untuk Penentuan ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA DANA CSR PERUSAHAAN PT. PULAU SAMBU KUALA ENOK Ardiyansyah, Ilyas Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Islam Indragiri (UNISI) Jl. Propinsi, Parit 1 Tembilahan Hulu, Tembilahan, Riau, Indonesia Email : abdiabdufathimah@gmail.com, ilyas\_74@yahoo.com ABSTRAK Perusahaan PT. Pulau Sambu Kuala Enok (PSK ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA DANA CSR ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PAMERAN SEPEDA MOTOR DENGAN METODE FUZZY MULTI- ATTRIBUTE DECISION MAKING (FMADM) DAN WEIGHTED PRODUCT (WP) SKRIPSI Diajukan untuk melengkapi tugas dan memenuhi syarat memperoleh ijazah Sarjana Ilmu Komputer MUHAMMAD HARUN DAULAY 111401007 PROGRAM STUDI SI ILMU KOMPUTER FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA MEDAN ...

Sistem pendukung keputusan penentuan lokasi pameran sepeda ...

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem pendukung keputusan penentuan jenis tanaman pangan pada area tertentu berbasis web menggunakan metode Topsis dan Electre, dengan studi kasus pada Kecamatan Wonomulyo. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara dan studi kepustakaan. Rancangan sistem didesain secara terstruktur menggunakan UML, meliputi model ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN JENIS TANAMAN PANGAN ...

C. Sistem Pendukung Keputusan Menurut Alter (dikutip oleh Kusriani, 2007:15), Sistem Pendukung Keputusan merupakan sistem informasi interaktif yang menyediakan informasi, pemodelan, dan manipulasi data. Sistem itu digunakan untuk membantu pengambilan keputusan dalam situasi yang semiterstruktur dan

~~Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Cabang Kampus Pelita Nusantara dengan Metode Electre Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Tanaman Metode ELECTRE Dan TOPSIS Pemodelan Dalam Sistem Pendukung Keputusan Kuliah-Online—#1—MK-Sistem-Pendukung-Keputusan-(Decision-Support-System)—40-Menit~~  
~~Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pendirian Warnet dengan Metode AHP SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN METODE AHP (Pemilihan Tas Wanita) Penyelesaian Solusi Penentuan Lokasi dengan Sistem Pendukung Keputusan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Strategis Sistem Pendukung Keputusan Metode AHP v1 (Pemilihan Pegawai Terbaik) Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Gedung METODE MOORA – SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN Sistem-Pendukung-Keputusan-Pemilihan-Calon-Perangkat-Desa—Menggunakan-Metode-SAW-~~ Studi Kasus Metode AHP menggunakan Excel Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode SAW

~~Perhitungan Manual Metode SAW (Simple Additive Weighting) Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan (SPK) metode (SAW) berbasis WEB menggunakan PHP dan MySQL Metode AHP dalam Sistem Pengambilan Keputusan Strategi Kreatif Bisnis Yang Dapat Dijalankan Oleh Usaha Selama Masa New Normal Perhitungan Analytical Hierarchy Process (AHP) Sistem Pengambilan keputusan Metode TOPSIS Source Code Aplikasi SPK Metode SAW dengan PHP PDO + Material Design Apa itu 'Decision Support System'? Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kambing Menggunakan Metode SAW Dan TOPSIS Sistem Pendukung Keputusan Metode SAW v1 (Kelayakan Penerima Bantuan) Sistem Pendukung Keputusan : Metode SAW (Simple Additive Weighting)~~

~~SATU PINTU | SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN METODE AHP (SOURCE CODE+DB+MATERI PEMBAHASAN)Sistem Pendukung Keputusan #1 – Kuliah online Termurah di Semarang SIMULASI VIDEO SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PEMBIMBING SKRIPSI PRODI TI UPY Seminar Hasil 16-50-113 Indah Lestari 05. Sistem Pendukung Keputusan – Konsep dasar dan Penerapan AHP | Sella Annisa Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi~~  
xv DAFTAR GAMBAR Gambar Halaman 2.1 Komponen-komponen SPK..... II-6 3.1 Alur metodologi penelitian.....

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Gudang ...

Abstrak Pertumbuhan ekonomi akan mempengaruhi perubahan gaya hidup orang yang selalu ingin mendapatkan sesuatu dengan cepat, mudah, dan praktis. Adanya perubahan pola hidup berdampak juga akan banyak usaha waralaba yang didirikan. Usaha waralaba yang

(PDF) SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI USAHA ...

Salah satu syarat dalam pembangunan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) di Kabupaten Merauke adalah lokasi pembangunan. Pemilihan lokasi SPBU baru harus menimbang dan memperhatikan kriteria ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PEMBANGUNAN ...

Jurnal Media Infotama Vol. 10 No. 2, September 2014 ISSN 1858 – 2680 Sistem Pendukung Keputusan... 110 SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENYALURAN BERAS

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENYALURAN BERAS ...

JSI : Jurnal Sistem Informasi (E-Journal), VOL.12, NO.1, April 2020 ISSN Print : 2085-1588 ISSN Online :2355-4614 <http://ejou.rna.l.u.n.sri.a.c.id/index.php/jsi> ...

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Perbaikan ...  
Jurnal TIMES , Vol. IV No 1 : 12-17 , 2015 ISSN : 2337 - 3601 keputusan penentuan lokasi perumahan

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PERUMAHAN ...  
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PEMBANGUNAN TOWER BASE TRANSCEIVER STATION (BTS) PADA PT. XL AXIATA TBK MEDAN DENGAN METODE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) SKRIPSI Saya mengakui bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, kecuali beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya. Medan, Juli 2010 MIKA INDIKA 051401076 Universitas Sumatera Utara ...

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pembangunan ...  
Dalam sistem pendukung keputusan lokasi foto pra wedding yang baik dengan menggunakan metode Weighted Product (WP) di perlukan kriteria kriteria dan bobot untuk melakukan perhitungannya sehingga akan di

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI PREWEDDING ...  
Sehingga sistem informasi geografis dengan menggunakan logika fuzzy sebagai pendukung keputusan untuk pengembangan budidaya burung walet sebagai komoditi yang sangat penting. Sehingga sistem informasi geografis dengan menggunakan logika fuzzy sebagai pendukung keputusan untuk pengembangan budidaya burung walet sebagai komoditi yang sangat penting

TA : Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentuan Lokasi ...  
dengan total skor 0,9888. Sistem pengambil keputusan ini hanya membantu pengambil keputusan atau pemerintah dalam menentukan lokasi wisata bawah laut terbaik yang akan dikembangkan, meskipun keputusan akhirnya terletak pada kebijakan pengambil keputusan. Kata Kunci – AHP, SAW, Wisata Bawah Laut. I. P. ENDAHULUAN. Kebutuhan dasar (basic needs

Sistem Pendukung Keputusan dalam Penentuan Prioritas ...  
Tetapi dalam penentuan lokasi gudang itu harus ada syarat- syarat dan ketentuan pemilihannya. Maka dari itu dibangun sistem pendukung keputusan penentuan lokasi gudang sesuai dengan syarat - syarat standar dari perusahaan. Dalam tulisan ini akan diangun sebuah Sistem Pendukung Keputusan dalam penentuan lokasi gudang penyimpanan di perusahaan menggunakan Fuzzy Multi Attribute Decision Making ...

Jurnal : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi ...  
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI PENDIRIAN PERUMAHAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE BROWN GIBSON. DECISION SUPPORT SYSTEM OF DETERMINATION OF HOUSING LOCATION USING BROWN GIBSON'S METHOD . Undergraduate Theses dari STIKOM Surabaya / 28-10-2008 11:27:30 WIB Posting oleh prazetyo • Ditampilkan sebanyak 6137 kali  
Share this information : Author : Eko Maryono (01410100223) Subject: DECISION ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI PENDIRIAN ...  
sistem pendukung keputusan penentuan lokasi dan pemetaan is to hand in our digital library an online access to it is set as public in view of that you can download it instantly. Our digital library saves in complex countries, allowing you to acquire the most less latency period to download any of our books taking into consideration this one. Merely said, the sistem pendukung keputusan ...

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Dan Pemetaan ...  
Sistem Pendukung Keputusan Kelompok Penentuan Kelayakan Lokasi Pemukiman Mutammimul Ula\*1, Azhari SN2 1Program Studi S2/S3 Ilmu Komputer, FMIPA UGM 2Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika, FMIPA UGM e-mail: \*1mutammimul\_gam@yahoo.com, 2arisn.soft.comp@gmail.com Abstrak Sebagai daerah yang rawan bencana dari tsunami, dan abrasi gelombang laut, dibutuhkan suatu lokasi yang layak untuk dapat ...

Sistem Pendukung Keputusan Kelompok Penentuan Kelayakan ...  
Jurnal : Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pameran Berdasarkan Peluang Pengunjung Dengan Metode BAYES : 115: Jurnal : Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Judul Skripsi Jurusan Informatika Komputer Dengan metode Simple Additive Weighting (SAW) 116: Jurnal : Perancangan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Pemasaran Buah Anggur Import Dengan Menggunakan Metode ...

Daftar Jurnal Sistem Pendukung Keputusan - Skripsi Teknik ...  
Sistem pendukung keputusan yang dibangun untuk membantu dalam menentukan lokasi promosi penerimaan mahasiswa baru. Setelah dilakukan pengujian User Acceptance Test (UAT) didapatkan hasil sebesar 100%. Hal ini menunjukkan secara fungsionalitas dapat disimpulkan, bahwa semua fitur pada sistem telah diimplementasikan dan diterima dengan baik

Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan untuk Penentuan ...  
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA DANA CSR PERUSAHAAN PT. PULAU SAMBU KUALA ENOK Ardiyansyah, Ilyas Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Islam Indragiri (UNISI) Jl. Propinsi, Parit 1 Tembilahan Hulu, Tembilahan, Riau, Indonesia Email : abdiabdufathimah@gmail.com, ilyas\_74@yahoo.com ABSTRAK Perusahaan PT. Pulau Sambu Kuala Enok (PSK ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA DANA CSR ...  
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PAMERAN SEPEDA MOTOR DENGAN METODE FUZZY MULTI- ATTRIBUTE DECISION MAKING (FMADM) DAN WEIGHTED PRODUCT (WP) SKRIPSI Diajukan untuk melengkapi tugas dan memenuhi syarat memperoleh ijazah Sarjana Ilmu Komputer MUHAMMAD HARUN DAULAY 111401007 PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA MEDAN ...

Sistem pendukung keputusan penentuan lokasi pameran sepeda ...  
Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem pendukung keputusan penentuan jenis tanaman pangan pada area tertentu berbasis web menggunakan metode Topsis dan Electre, dengan studi kasus pada Kecamatan Wonomulyo. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara dan studi kepustakaan. Rancangan sistem didesain secara terstruktur menggunakan UML, meliputi model ...

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN JENIS TANAMAN PANGAN ...  
C. Sistem Pendukung Keputusan Menurut Alter (dikutip oleh Kusriani, 2007:15), Sistem Pendukung Keputusan merupakan sistem informasi interaktif yang menyediakan informasi, pemodelan, dan manipulasi data. Sistem itu digunakan untuk membantu pengambilan keputusan dalam situasi yang semiterstruktur dan