



# **PSIKOGRAM**



ID : irwan86 Sekolah Asal : SMA NEGRI 1 JAMBI

Nama : Irwan Kurniawan Sekolah : Universitas Jambi - Psikologi

Jenis Kelamin : Laki-Laki Tanggal Tes : Rabu, 20 April 2022

Tujuan : Tes Penjurusan Kuliah

	MINAT JURUSAN ILMU SAINS TEKNOLOGI					
URUTAN	DESKRIPSI					
1	<b>GEODESI</b> - Menyenangi sesuatu yang berhubungan dengan Pola Keruangan suatu Wilayah untuk dipetakan demi melakukan keperluan berikutnya baik untuk lahan pertanian, perumahan, pengembangan wilayah, maupun eksplorasi hasil bumi.					
2	<b>NUKLIR</b> - Menyenangi sesuatu yang berhubungan dengan Teknologi Nuklir, seperti atom, pemanfaatan energi nuklir, dan penelitian di bidang nuklir yang kegiatannya meliputi: mempelajari, mendiskusikan, dan mengikuti kegiatan penelitian.					
3	<b>MATEMATIKA</b> - Menyenangi Dasar Ilmu Matematika, seperti Teorama Phytagoras, persamaan kuadrat, persamaan garis lurus, dan aplikasi Matematika dalam kehidupan yang tecermin dalam kegiatan: mempelajari, mengerjakan soal, dan menjelaskan materi.					
4	<b>GEOFISIKA</b> - Menyenangi sesuatu yang berhubungan dengan Pemanfaatan Fisika pada Kebumian, seperti panas bumi, tenaga uap, alat pendeteksi gempa bumi yang meliputi kegiatan: berdiskusi, mempelajari, bereksperimen maupun survei lapangan.					
5	<b>PERTAMBANGAN</b> - menyenangi sesuatu yang berhubungan dengan Mineral Tambang, seperti kandungan sumber daya mineral, pembentukan dan eksplorasi (emas, timah, besi, nikel, magan, batubara, dll.) meliputi kegiatan: mendiskusikan, mempelajari, dan mengikuti kegiatan lapangan.					

	MINAT JURUSAN ILMU SOSIAL HUMANIORA					
URUTAN	DESKRIPSI					
1	<b>AKUNTANSI</b> - Menyenangi sesuatu berhubungan dengan Akuntansi, seperti pelajaran Akuntansi, proses pengauditan, pembuatan anggaran meliputi kegiatan: mempelajari, mendiskusikan, dan mengikuti kegiatan magang di suatu instansi.					
2	<b>HUKUM</b> - Menyenangi sesuatu yang berhubungan dengan Dunia Hukum, seperti undang-undang, perjanjian antarkelompok, peraturan tidak tertulis, hukum perdata - pidana - internasional yang meliputi kegiatan: mendiskusikan, mengamati, mempelajari, dan mengikuti kegiatan praktis.					
3	<b>PEMERINTAHAN</b> - menyenangi sesuatu yang berhubungan dengan Sistem Pemerintahan, seperti otonomi daerah, pemerintahan bersih, kebijakan pemerintahan, pengelolaan keuangan, aset daerah, dan pemberdayaan masyarakat.					
4	<b>ARKEOLOGI</b> - Menyenangi sesuatu yang berhubungan dengan Benda-Benda Bersejarah (Kuno), seperti manusia purba, candi, artefak, mummi, dan sarkofagus yang meliputi kegiatan: mempelajari, berdiskusi, dan ikut penelitian lapangan.					
5	<b>KESEJAHTERAAN SOSIAL</b> - menyenangi kegiatan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat tecermin dari: bersedia menjadi relawan, membuat panti, mendiskusikan serta memikirkan peningkatan taraf hidup masyarakat bawah.					

SIKAP TERHADAP PELAJARAN		SANGAT NEGATIF	NEGATIF	NETRAL	POSITIF	SANGAT POSITIF
	Agama			<b>~</b>		
llmu Dasar	PKN		✓			
IIIIIu Dasai	Bahasa Indonesia			<b>~</b>		
	Bahasa Inggris		<b>~</b>			
	Matematika				<b>✓</b>	
Ilmu Alam	Fisika			<b>4</b>		
IIIIIu Alaili	Kimia				<b>✓</b>	
	Biologi			<b>4</b>		
	Ekonomi			<b>4</b>		
Ilmu Sosial	Sosiologi				<b>✓</b>	
IIIIIu 305iai	Sejarah			<b>4</b>		
	Geograpi			<b>✓</b>		
	Seni Budaya			<b>4</b>		
	Olahraga			<b>4</b>		
Ilmu Praktis	Muatan Lokal			<b>✓</b>		
	Teknologi Informasi dan Komputer			<b>~</b>		

KOMPONEN BAKAT KOGNITIF	SANGAT RENDAH	RENDAH	SEDANG	TINGGI	SANGAT TINGGI
01 - Informasi Umum		<b>✓</b>			
02 - Penalaran Verbal	<b>4</b>				
03 - Penalaran Kuantitatif		✓			
04 - Penalaran Abstrak		<b>✓</b>			
05 - Pengertian Mekanika			✓		
06 - Ketelitian		<b>✓</b>			

REKOMENDASI JURUSAN KULIAH					
KELOMPOK ILMU SAINS DAN TEKNOLOGI KELOMPOK ILMU SOSIAL HUMANIORA					
<ol> <li>TEKNIK GEODESI</li> <li>TEKNIK NUKLIR</li> <li>MATEMATIKA</li> <li>GEOFISIKA</li> <li>TEKNIK PERTAMBANGAN</li> </ol>	<ol> <li>AKUNTANSI</li> <li>ILMU HUKUM</li> <li>ILMU ADMINISTRASI NEGARA</li> <li>ARKEOLOGI</li> <li>ILMU KESEJAHTERAAN SOSIAL</li> </ol>				

# **SEKOLAH KEDINASAN:**

- 1. Poltekip Poltekim Politeknik Ilmu Kemasyarakatan Imigrasi
- 2. STIS Politeknik Statistika STIS
- 3. STAN Politeknik Keuangan Negara STAN

# JURUSAN UIN/IAIN (ILMU AGAMA) :

- 1. Aqidah dan Filsafat Islam
- 2. Ilmu Perpustakaan
- 3. Manajemen Dakwah
- 4. Komunikasi dan Penyiaran Islam
- 5. Ilmu Tasawuf

REKOMENDASI MINAT SUASANA KERJA						
URUTAN	DESKRIPSI					
1	<b>LAB. EKSPERIMEN</b> - Menyenangi suasana kerja yang berhubungan dengan eksperimen ilmiah di laboratorium dengan menggunakan berbagai jenis peralatan (benda hidup dan tidak hidup) untuk memahami suatu fenomena.					
2	<b>KEPEMIMPINAN</b> - Menyenangi kegiatan yang berhubungan dengan kepemimpinan, senang membuat dan melaksanakan suatu perencanaan tertentu, mampu memimpin banyak orang untuk mencapai tujuan tertentu, dan termotivasi untuk menggapai impian yang besar.					
3	<b>OTAK-ATIK</b> - Menyenangi suasana kerja yang berhubungan dengan mengotak-atik suatu komponen benda tertentu,dan memodifikasinya dengan tujuan mendapatkan suatu bentuk atau rancangan baru yang lebih menarik dengan efektif dan efisien					

Jambi, 20 April 2022 Asesor,



Jelpa Periantalo, M.Psi, Psi SIPP: 0012-12-2-1

## **KETERANGAN REKOMENDASI**

Rekomendasi adalah bentuk saran bagi adik alam memilih jurusan kuliah, yang menjadi salah satu pertimbangan dalam menentukan jurusan kuliah. Pertimbangan dapat berupa cita-cita, kemampuan akademik, pekerjaan masa depan-setelah lulus, kemampuan finansial maupun ketersedian jurusan di kota/universitas tujuan. Rekomendasi didasarkan minat adik terhadap jurusan kuliah di perguruan tinggi. Rekomendasi umum berupa jurusan di **ilmu sains dan teknologi** maupun **ilmu sosial humaniora** yang berada di perguruan tinggi umum.

Di Indonesia, minat terhadap **sekolah kedinasan** sangat tinggi karena ada jaminan pekerjaan setelah lulus (menjadi PNS), adik diberi rekomendasi tentang sekolah kedinasan yang bisa diambil. Rekomendasi tersebut berdasarkan hasil tes minat yang diadakan. Sekolah kedinasan memiliki pola atau prosedur seleksi masing-masing, silahkan kunjungi situs sekolah tersebut. Ia juga memiliki berbagai jenis tes, seperti: akademik, psikotes, akademik serta kesehatan.

Rekomendasi diberikan terhadap jurusan yang ada di sekolah tinggi agama islam, institut agama islam maupun universitas Islam negeri. Beberapa siswa SMA banyak yang melanjutkan studi ke perguruan tinggi islam tersebut.

Untuk sukses di perguruan tinggi diperlukan motivasi belajar yang baik, regulasi diri yang baik, dan lain-lain sebagainya.

#### **DESKRIPSI HASIL KOMPONEN TES**

## **MINAT JURUSAN KULIAH**

Komponen ini terkait ketertarikan terhadap jurusan-jurusan kuliah yang ada di perguruan tinggi. Minat termanifestasi dalam kegiatan senang membaca, mempelajari, berdiskusi, bereksperimen, membuat sesuatu ataupun mengikuti kegiatan terkait minat tersebut. Minat akan menimbulkan kesenangan, rasa puas, menikmati proses perkuliahan serta prestasi belajar yang baik.

## SIKAP TERHADAP PELAJARAN

Merupakan pandangan positif atau negatif terhadap suatu pelajaran di sekolah. Sikap yang positif ditandai dengan merasa pelajaran tersebut mudah, bermanfaat, dan menyenangkan. Sikap yang negatif ditandai dengan merasa pelajaran tersebut sulit, tidak bermanfaat dan membosankan. Pelajaran tertentu merupakan dasar dari sebuah keilmuwan/program studi tertentu. Mahasiswa yang memiliki sikap positif terhadap suatu pelajaran mempermudah dalam pemahaman materi maupun adaptasi di jurusan tersebut, Pelajaran Biologimerupakan dasar dari Kedokteran, Keperawatan, Biologi, Kehutanan, Peternakan, Pertanian. Siswa yang menyenangi Biologi berdampak pada adaptasi yang baik pada jurusan tersebut. Pelajaran Pendidikan Kewarganegaraan merupakan dasar dari Ilmu Politik, Ilmu Hubungan Internasional, Ilmu Administrasi Negara, Ilmu Hukum. Siswa senang dengan Pkn merasa bahwa kuliah di jurusan tersebut mudah, menyenangkan, serta bisa memiliki prestasi yang baik,

## **BAKAT KOGNITIF**

- Informasi Umum = pengetahuan terhadap informasi umum dan hangat yang sedang beredar. Informasi berguna untuk memahami isu-isu mutakhir. Pengetahuan berguna untuk jurusan yang membutuhkan analisis informasi umum, seperti: Hubungan Internasional, Ilmu Politik, Ilmu Komunikasi, Ilmu Ekonomi, Teknik Industri, dll.
- Penalaran Verbal = Penalaran terhadap stimulus kata, bahasa, kalimat, analogi, pengertian. Bakat ini berguna untuk menalar informasi/pekerjaan dengan komunikasi verbal/pembuatan makalah. Jurusan yang membutuhkan kemampuan ini seperti: Psikologi, Ilmu Hukum, Manajemen, Ilmu Administrasi Negara, Sastra, Sejarah
- Penalaran Kuantitatif = penalaran terhadap stimulus angka, bilangan, himpunan, sudut, hitungan sederhana. Bakat ini berguna dengan pekerjaan hitungan atau jurusan kuliah yang banyak membutuhkan hitungan. Jurusan yang membutuhkan, seperti: Akuntansi, Fiskal (Perpajakan), Matematika, Teknikpada umumnya
- Penalaran Abstrak = penalaran terhadap stimulus gambar, simbol, tanda, dll. Bakat ini berguna untuk menalar hal bersifat abstrak seperti proses suatu zat, perkembangan suatu benda, arah suatu benda, dll. Jurusan yang membutuhkan ini seperti **Kedokteran, Kehutanan, Pertanian, Peternakan, Biologi, Kimia, Arsitekstur, Desain.**
- Pengertian Mekanikā = penalaran stimulus fungsi mekanik/fisika sederhana di sekitar kita. Bakat ini berguna untuk mendesain suatu mesin/alat yang berhubungan bagi kehidupan ataupun kuliah **Teknik Mesin/Elektro/Fisika**.
- Cepat Teliti = kemampuan memperhatikan detail dalam melakukan suatu pekerjaan rutin. Bakat berguna untuk pekerjaan yang terkait dengan keteliitian, misalnya: eskperimen di laboratorium. Ada banyak jurusan yang membutuhkan kegiatan ketelitian.

Satu jurusan bisa saya membutuhkan beberapa bakat kognitif tertentu, terutama termanifestasi dalam mata kuliah tertentu. Jurusan **Psikologi**pada umumnya membutuhkan **penalaran verbal** yang baik. Ada beberapa mata kuliah yang membutuhkan **penalaran kuantitatif**, seperti: Mata Kuliah Statistika, Psikometrika, Penelitian Kuantitatif, ada banyak materi terkait hitungan di jurusan tersebut. Jurusan **Teknik Sipil** membutuhkan penalaran spasial dalam membuat rancan bangun sebuah bangunan, ia juga membutuhkan penalaran kuantitatif untuk menghitung ukuran suatu bangunan.

Siswa dengan bakat kognitif tertentu yang baik memang akan mempermudah dalam suatu pekerjaan/mata kuliah di suatu jurusan. Ia cenderung menikmati, merasa mudah dan bisa memiliki nilai yang baik pula. Hal tersebut terjadi apabila ia memiliki regulasi diri/emosi yang baik serta semangat belajat yang bagus. Bagi adik yang kemampuan kognitif tidak bagus, masih bisa memiliki nilai yang baik, dengan rajin belajar dan regulasi emosi yang baik. Prestasi belajar juga ditentukan oleh minat, sikap terhadap pelajaran, dll.



**DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SAINS DAN TEKONOLOGI** 

JURUSAN	DESKRIPSI	MATA KULIAH	PELUANG KARIER	TERSEDIA DI
TEKNIK GEODESI	ukuran bumi baik di daratan maupun di lautan serta penggambaran rupa bumi secara grafik, digital, sehingga dapat		Bekerja untuk investigasi suatu proyek/pekerjaan sipil skala besar maupun kecil, misalnya pembukaan penambangan migas di darat/hutan atau di lautan samudera, infrastruktur jalan, irigasi, gedung- gedung, jaringan rel KA di semua instansi yang membutuhkan t	ITB, UGM, ITS, Undip,
TEKNIK NUKLIR	penerapan iptek nuklir untuk kesejahteraan manusia, pemanfataan bahan galian	Pengelolaan Bahan Nuklir, Komputasi Nuklir, Instrumentasi Nuklir, Pengelolaan Limbah	pemesinan – ekspolrasi minyak –	UGM
MATEMATIKA	Mempelajari ilmu matematika yang meliputi analsis dan geometri, aljabar dan matematika diskrit, matematika terapan, statistika komputer, kalkulasi di bidang fisika, kimia, dan biologi	Kalkulus, Matematika Diskrit, Metode Angka, Teori Probalitas,	telekomunikasi, peneliti di lembaga	Unsyah, Unimed, USU, IPB, UNP, Unand, Unib, UNY, Unri, Unja, Unsri, UNS, Unib, Unila, UI, UGM, Undip, Unpad, UNJ, ITS, IPB, UPI, Unibraw,
GEOFISIKA	ilmu bumi yang mempelajari bumi menggunakan kaidah atau prinsip- prinsip fisika	Elektronika Geofisika, Seismik Refraksi, Termodinamika Dalam Geofisika, Pengolahan Sinyal Digital,	Bidang Pemerintahan (Dinas Pertambangan PEMDA, Departemen ESDM, Lemigas, Bidang Pertambangan dan Perminyakan (PT. Freeport Indonesia, PT. Chevron, Pertamina) Pendidikan dan Penelitian (Dosen, BPPT, LIPI, BMG, BATAN, dll	UGM, Unila, Unhas, ITB, Unibraw, Unpad, dll.

TEKNIK PERTAMBANGAN	mempelajari ekstraksi (eksplorasi dan eksploitasi) minyak, gas bumi, dan juga panas bumi dari berbagai sisi yaitu sisi reservoir, penilaian formasi, pemboran, produksi, dan juga pengolahan sampai masalah ekonomi perminyakan	Kristalogi, Teknik Eksplorasi, Pemetaan Eksplorasi, Hidrologi dibawah Air, Geostatistik, Geoteknik, Eksplorasi Batubara, Analisis Dampak Lingkungan, Peralatan Pertambangan, Eksplorasi Pengeboran, Mineragrapi, Geostatistik, Geoteknik	Perminyakan (Pertamina, Conoco Phillips, Exxon Mobil, Shell); pertambangan (Arutmin, KPC, Freeport) Bidang pemerintahan dan lembaga penelitian (Departemen Pertambangan dan Energi); Perusahaan pengadaan barang penunjang industri perminyakan dan pertambanga	Unsyah, UNP, Unja, Unsri, ITB, Ubabel, Unhas, Undana Unlam, Unmul, Unpar, UPN, dan perguruan tinggi lainnya
---------------------	---	--	---	--



**DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SOSIAL HUMANIORA** 

JURUSAN	DESKRIPSI	MATA KULIAH	PELUANG KARIER	TERSEDIA DI
AKUNTANSI	Mempelajari proses mencatat, mengklarisifikasi, meringkas, mengolah dan menyajikan data, dan transaksi keuangan	Akuntansi, Pengauditan, Manajemen Keuangan, Analisis Laporan Keuangan, Komunikasi Bisnis, Akuntansi Keprilakuaan,	(Depkeu, BI, Bappenas, BPK, Pemda kabpropinjsi), perusahaan swasta-	Unja, Unimed, Unila, Unri, Ubabel, UI, UGM, Unpad, Undip, Unair, Unsoed, USU, Unand, Unri, UNS, Unila, Unib, Unibraw, UPI, UNY, UNJ,
ILMU HUKUM	Mempelajari suatu sistem atau aturan adat yang secara resmi dianggap mengikat dan dikukuhkan oleh penguasa, pemerintah, otoritas, lembaga, atau instansi hukum	Perdata, Hukum, Pidana, Hukum Internasional, Hukum Adat, Hukum Islam Hukum Agraria Hukum Pajak	Lelevise,	USU, UGM, Unpad, Undip, Ubabei, USU, Unja, Unand, Unsri, Unri, Unib, Unila, Unsoed, Unesa, UNS, Unair,
ILMU ADMINISTRASI NEGARA	administrasi _elevi dan mampu menginterpretasikan berbagai kebijakan pemerintah ke dalam tatanan sistem yang terpadu untuk mendukung program nasional dan		Bekerja di instansi pemerintahan (Pemerintah Kab. – Propinsi, Bappenas, Depdagri, Sekretariat Negara, , peneliti di lembaga penelitian, dosen perguruan tinggi,	UI, UGM, Unimal, USU, UNP, Unila, Unand, Unri, Unsri, Unib, Unpad, Untirta, Unsoed, Undip, UNS, Unair,
ARKEOLOGI	M e m p e l a j a r i keanekaragaman tinggalan arkeologis yang tersebar di Indonesia dan konteksnya secara regional maupun global sehingga mampu mengumpulkan, mendeskripsikan, dan menganalisis data arkeologi.	Kolonial di Indonesia, Arkeologi Ekologi, Pemukiman, Seni Arca Indonesia Kuno, Manusia Purba,	Bekerja sebagai peneliti di lembaga penelitian, dosen perguruan tinggi, dinas kepurbakaalan, perusahaan minyak dalam eksplorasi fosil, dinas , guide , media massa khsusus tentang petualangan (national geographic, discovery channel.	UI, UGM, Unud

	Mempelajari pengetahuan dan Analisis Masalah Sosial, Dampak Bekerja di instansi pem	erintahan
	kemampuan dasar untuk Sosial Pembangunan dan (Depdiknas, Depsos, Dep	pnaker, ,
	mengurangi ketidakadilan sosial dan Globalisasi, Intervensi Mikro, Pemerintah kab. Atau	propinsi),
ILMU KESEJAHTERAAN	l kesenjangan sosial, serta Intervensi Komunitas dan perusahaan swasta k	khususnya USU, UI, UGM, Unpad, Untan, Unej,
SOSIAL	melakukan pengelolaan masalah Pengembangan Masyarakat, bidang pemberdayaan m	asyarakat Unib, Uncen, dll.
	sosial, melalui pengembangan Kesejahteraan Individu dan local, LSM baik nasional	maupun
	program yang bersifat preventif, Perlindungan Individu, Masalah internasional, peneliti di	lembaga
	kuratif, dan developmental. Kemiskinan, penelitian, media masa, do	osen di

Si Cerdas Indonesia 4/4 112620465