



Jurusan Apa yang Tepat Buat Masa depanmu?

Oleh:
Pujiyanto, M.Pd.

pujiyanto@uny.ac.id

Mengapa Ada Sistem Penjurusan?

- Sebagai upaya untuk lebih **mengarahkan siswa berdasarkan minat** dan **kemampuan akademiknya**
- Siswa yang mempunyai kemampuan sains dan ilmu eksakta yang baik, biasanya akan memilih jurusan IPA
- Siswa yang memiliki minat pada sosial dan ekonomi akan memilih jurusan IPS
- Siswa yang gemar berbahasa akan memilih Bahasa



- Sistem penjurusan akan **memudahkan siswa memilih major/bidang ilmu yang akan ditekuninya di Universitas** atau akademi yang tentunya akan mengarah pula kepada karirnya kelak
- Penjurusan di tingkat SMA **tidak selalu menjamin** bahwa seorang siswa akan memilih bidang studi yang sama di Universitas

Pada Kenyataannya...

- Banyak siswa program IPA yang memilih jurusan Ekonomi, Politik, Hubungan Internasional
- Siswa jurusan IPS banyak yang memilih program Bahasa



Hal ini wajar

- Apakah penjurusan di SMA sudah efektif, terutama jika dipandang dari sudut kepentingan siswa ?



Menurut UU Sisdiknas 2003 tentang tujuan pendidikan menengah, ada 2 arahan penjurusan yaitu **mempersiapkan siswa ke jenjang PT**, dan **untuk terjun ke masyarakat (bekerja)**

- Penjurusan yang ada di SMA saat ini adalah penjurusan yang mengarah kepada satu tujuan yaitu **melanjutkan ke Perguruan Tinggi**.



- Dengan kemampuan yang dipersiapkan untuk melanjutkan ke PT, maka wajar jika banyak **siswa SMA juga mengalami kesulitan ketika bekerja di masyarakat**.
- Bahkan pekerjaan yang dilakukan barangkali serabutan, dengan prinsip yang penting bekerja.

Hal-hal yang perlu disadari

- Setiap sekolah memiliki metode tertentu dalam penentuan jurusan bagi siswanya

- ✓ Hasil belajar
- ✓ Prestasi (Piagam)
- ✓ Psikotest
- ✓ Wawancara
- ✓ Angket
- ✓ DII.



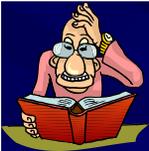
Apa yang perlu dipertimbangkan?

- Kenali bakat
- Pertimbangkan kemampuan
- Minat terhadap suatu mata pelajaran
- Diskusi dengan orang tua
- Kesesuaian dengan 'hati'



Ingat!!!

- Tidak ada jurusan yang **paling bagus**, jurusan **kurang bagus** dan jurusan **tidak bagus** di SMA
- Tidak ada jurusan yang khusus buat siswa pandai dan siswa kurang pandai di SMA
- Semua jurusan memiliki karakteristik masing-masing



Ngambil Jurusan Apa di Kampus?



Tips Memilih Kampus

- **Biaya**
SPP, uang gedung, fotokopi kost, beli buku, transportasi
- **Reputasi**
Status akreditasi, fasilitas layanan, kualitas lulusan & dosen (gedung ber-AC bukan jaminan)
- **Aktivitas/Kegiatan Mahasiswa**
Unit Kegiatan Mahasiswa, minat-bakat, organisasi



Tips Memilih Jurusan

- **Sesuaikan cita-cita, minat dan bakat**
Jangan memaksakan diri pada bidang yang tidak diminati
- **Jenjang Pendidikan**
Strata: penguasaan ilmu
Diploma: keahlian bidang tertentu
- **Prospek Setelah Lulus**
Jurusan favorit akan lebih banyak lulusannya (banyak saingan)



Pertimbangan-pertimbangan yang umumnya digunakan orang untuk memilih suatu jurusan di PT:



- Teman (teman terbaik)
- Hanya tahu informasi jurusan tertentu
- Pertimbangan kemudahan
- Pertimbangan finansial (biaya)
- Karir dan prospek ekonomi di masa depan

Lanjutan...



- Pertimbangan cinta
- Pertimbangan orang tua
- Perlawanan atau kemandirian
- Ketertarikan sesaat
- Pertimbangan kecocokan

Jurusan dan Prospek Kerja

ADMINISTRASI

■ Administrasi Fiskal

Mempelajari penggalian dan pengelolaan sumber kekayaan dan keuangan negara, terutama dari sektor perpajakan.

Mendalami seluruh aspek perpajakan, fungsinya, sistemnya, manajemennya, pengawasannya, dll.

■ Lapangan Kerja

Pegawai negeri di lingkungan departemen keuangan, staf keuangan di lembaga pemerintah non departemen, orsospol, konsultan pajak di perusahaan swasta, dosen, peneliti, aktivis LSM, dll.

■ Administrasi Negara

Mempelajari tata laksana administrasi penyelenggaraan negara dalam organisasi pemerintahan, meliputi kepegawaian, keuangan, perpajakan, pembangunan, kepemimpinan, kebijakan dll

■ Lapangan Kerja

Pegawai negeri, pegawai lembaga pemerintah non departemen, orsospol, dosen, peneliti, aktivis LSM, dll.

■ Administrasi Niaga

Mempelajari sistem administrasi perniagaan dalam perusahaan secara multidisipliner termasuk melibatkan disiplin ilmu politik, ekonomi, sosial hukum psikologi dll.

■ Lapangan Kerja

Manajer di badan usaha milik negara, swasta, asing, koperasi, lembaga sosial, konsultan, peneliti, dosen, dll.

BUDAYA

■ Antropologi

Mempelajari manusia dalam aspek fisik, komunitas, dan kebudayaannya, agar didapatkan gambaran yang lengkap tentang manusia sehingga bisa menjadi dasar pembangunan sumber daya manusia seutuhnya

■ Lapangan Kerja

Antropolog, dosen, peneliti, konsultan pembangunan, aktivis LSM, wartawan, dll.

■ Arkeologi

Mempelajari artefak (peninggalan manusia di masa lampau) dan fosil untuk memahami dan merekonstruksi peradaban dan kebudayaannya beserta segenap aspeknya

■ Lapangan Kerja

Arkeolog, dosen, peneliti, konsultan pembangunan, perusahaan eksplorasi peninggalan sejarah, suaka purbakala, museum, jurnalis, dll

■ Ilmu Sejarah

Bertujuan melahirkan ahli sejarah yang selalu berpikir kritis dan mampu menulis sejarah dengan benar berdasarkan cara tradisional, konvensional, dan modern, dengan melibatkan tinjauan dari aspek politik, ekonomi, dan budaya

■ Lapangan Kerja

Sejarahwan, guru, dosen, peneliti, aktivis LSM, budayawan, dll

EKONOMI

■ Akuntansi

Mempelajari pembukuan/administrasi transaksi keuangan, perancangan sistem keuangan, pemeriksaan dan evaluasi kinerja keuangan organisasi usaha, organisasi sosial, dan birokrasi.

■ Lapangan Kerja

Akuntan publik : mendirikan kantor akuntan publik untuk melayani jasa auditing, konsultasi manajemen/keuangan, perpajakan.

Akuntan privat/swasta : bekerja pada bagian keuangan di perusahaan swasta

Akuntan pemerintah : bekerja pada bagian keuangan di lembaga pemerintahan

Akuntan pendidik : bekerja menjadi guru/dosen di lembaga pendidikan

■ Ekonomi Pembangunan/Illmu Ekonomi

Mempelajari seluruh teori dalam ilmu ekonomi yang meliputi ekonomi mikro, makro, dan internasional, perkembangan dan permasalahan perekonomian di Indonesia, termasuk desain pembangunan ekonomi nasional, statistik, matematika, riset operasi, dan ekonometrika sebagai alat analisa ekonomi.

■ Lapangan Kerja

Guru, dosen, peneliti, konsultan, birokrat, bekerja di berbagai perusahaan swasta, dll

■ Manajemen

Mempelajari pengelolaan / ketatalaksanaan organisasi perusahaan yang meliputi perencanaan, pengorganisasian, penggerakan, dan pengawasan

■ Lapangan Kerja

Manajer di setiap badan usaha milik negara, swasta, asing, koperasi, lembaga sosial, konsultan, peneliti, dosen, dll

HUKUM

■ Ilmu Hukum

Mempelajari kaidah dan-norma yang mengatur tata tertib hubungan manusia dengan manusia, benda, negara (Perdata, Pidana, Tata Negara, Kriminalistik/Forensik)

■ Lapangan Kerja

Pengacara, hakim, jaksa, konsultan hukum, legal officer di semua jenis badan usaha, notaris, dosen, peneliti, aktivis LSM, dll.

PSIKOLOGI

■ Psikologi

Mempelajari tingkah laku manusia berupa perasaan, sikap, pikiran, dan lainnya sebagai bentuk ungkapan dari keadaan kejiwaannya.

Mempelajari segala hal di sekitar manusia yang mempengaruhi perilaku dan perkembangannya.

■ Lapangan Kerja

Psikolog, konsultan pengembangan sdm, konsultan di lembaga pemasyarakatan, ahli hrd di perusahaan, dosen, peneliti, aktivis LSM, dll .

SASTRA

■ Sastra Indonesia

Mempelajari teori sastra dengan tujuan bukan sekedar mencetak sastrawan, melainkan lebih jauh hendak menjadikan seseorang ahli sastra, kritikus sastra, ahli bahasa (linguis), maupun peneliti sastra lama (filolog).

■ Lapangan Kerja

Sastrawan, kritikus sastra, ahli sastra, ahli bahasa, wartawan, dosen, peneliti, aktivis LSM, editor penerbitan, dll.

■ Sastra Arab

Membahas studi bahasa arab, linguistik, dan sastra arab, kebudayaan sejumlah negara yang berbahasa arab, mempelajari bahasa arab untuk tujuan tertentu, misalnya bisnis, sejarah, dll.

■ Lapangan Kerja

Kritikus sastra arab, ahli sastra arab, ahli bahasa arab, penerjemah bahasa arab, pekerja di bidang pariwisata, sekretaris, wartawan, dosen, peneliti, aktivis LSM, editor penerbitan, dll

■ Sastra Inggris

Membahas studi bahasa, linguistik, dan sastra inggris serta amerika, kebudayaan negara-negara yang berbahasa inggris, mempelajari bahasa inggris untuk tujuan tertentu, misalnya bisnis, teknik, dll..

■ Lapangan Kerja

Kritikus sastra inggris, ahli sastra inggris, ahli bahasa inggris, penerjemah bahasa inggris, pekerja di bidang pariwisata, sekretaris, wartawan, dosen, peneliti, aktivis LSM, editor penerbitan, dll.

■ Sastra Perancis

Membahas studi bahasa, linguistik, dan sastra Perancis, kebudayaan negara-negara yang berbahasa Perancis, mempelajari bahasa perancis untuk tujuan tertentu, misalnya bisnis, teknik, dll..

■ Lapangan Kerja

Kritikus sastra perancis, ahli sastra perancis, ahli bahasa perancis, penerjemah bahasa perancis, pekerja di bidang pariwisata, sekretaris, wartawan dosen, peneliti aktivis LSM, editor penerbitan, dll.

SOSIAL POLITIK

■ Hubungan Internasional

Studi ini berfokus pada bidang politik internasional saja meskipun pengertian hubungan internasional sesungguhnya bisa lebih luas lagi.

■ Lapangan Kerja

Staf lembaga diplomatik, pegawai negeri, aktivis orsospol atau LSM, wartawan, dosen, peneliti, konsultan, dll

■ Ilmu Politik

Mempelajari segala hal mengenai institusi kekuasaan dalam masyarakat dan proses pengambilan keputusan dalam suatu sistem ketatanegaraan .

■ Lapangan Kerja

Pegawai negeri, aktivis orsospol atau LSM, wartawan, dosen, peneliti, konsultan, dll

■ Ilmu Komunikasi

Dulu disebut ilmu publisistik yang lebih menekankan aspek politik. Sekarang ilmu komunikasi lebih menekankan aktivitas dan proses sosial dalam penyampaian suatu informasi yang juga dipengaruhi oleh ilmu sosiologi, politik, psikologi, dll.

■ Lapangan Kerja

Jurnalis di media massa, humas di lembaga pemerintah maupun perusahaan swasta / perusahaan negara, dosen, peneliti, aktivis LSM, pekerja sosial, dll.

■ Sosiologi

Merupakan ilmu murni dalam studi kemasyarakatan mempelajari sistem sosial, institusi sosial, problem sosial, proses dinamika sosial, dll.

■ Lapangan Kerja

Dosen, peneliti, aktivis LSM, konsultan, penulis, jurnalis, pegawai negeri, pegawai lembaga non departemen, dll.

JURUSAN MEDIS

■ Kedokteran Umum/Pendidikan Dokter

Mempelajari penyakit, penyebabnya, pengobatan, dan pencegahannya.

■ Lapangan Kerja

Dosen, dokter praktik, dokter rumah sakit/klinik, dokter perusahaan, dokter lembaga pemerintah & militer, peneliti di perusahaan farmasi, aktivis LSM, dll.

■ Kedokteran Gigi

Meski fokus studinya hanya gigi dan mulut, namun lingkup ilmunya juga terkait dengan bagian tubuh lainnya sehingga dipelajari juga dasar-dasar ilmu kedokteran secara umum.

■ Lapangan Kerja

Dosen, dokter gigi praktik, dokter gigi rumah sakit/klinik, dokter gigi perusahaan, dokter gigi, lembaga pemerintah & militer, peneliti di perusahaan farmasi, aktivis LSM, dll.

■ Kedokteran Hewan

Obyek studinya hewan terutama ternak mamalia & unggas. Fokus studinya kesehatan & penyakit hewan, reproduksi & inseminasi buatan, kesehatan masyarakat veteriner .

■ Lapangan Kerja

Praktek sebagai dokter hewan, bekerja di klinik veteriner, peternakan, lembaga penelitian, rumah potong hewan, industri makanan & obat ternak, aktivis LSM lingkungan / pelestarian alam, dosen, peneliti, dll.

■ Farmasi

Mempelajari bahan obat pembuatannya, peracikannya, pengubahan bentuknya, pencampurannya, penyimpangannya, dan penyerahannya.

Juga mempelajari jenis penyakit, penyebabnya, dan bagian tubuh yang diserangnya.

■ Lapangan Kerja

Dosen, peneliti, detailer, bekerja di apotik, rumah sakit, industri farmasi, industri makanan/minuman, industri kosmetika, pedagang besar farmasi, pegawai depkes, asuransi kesehatan, dll .

■ Ilmu Keperawatan

Perawat kini bukan sekadar pembantu dokter, melainkan bagian integral pelayanan kesehatan yang berbentuk bio-psiko-sosio-spiritual yang komprehensif bagi individu, keluarga, dan masyarakat yang sehat maupun sakit.

Perawat profesional harus memiliki ilmu fisiologi, kesehatan masyarakat, psikologi, sosiologi, agama, dan pendidikan .

■ Lapangan Kerja

Lulusan perawat bergelar sarjana, saat ini masih sedikit sehingga terbuka luas kesempatan kerja di semua institusi medis milik pemerintah maupun swasta serta asing .

■ Ilmu Kesehatan Masyarakat

Meningkatkan derajat kesehatan masyarakat melalui usaha peningkatan kesehatan, perbaikan gizi, dan penyehatan lingkungan, memberi bekal kemampuan community health diagnosis, pengembangan proyek promotif & preventif di bidang kesehatan, menjadi middle level manager di institusi medis, dan membangun multidisciplinary teamwork dalam bidang medis.

■ Lapangan Kerja

Pegawai depkes, depnaker, depag, kementerian kependudukan dan lingkungan hidup, perumahan rakyat, transmigrasi, sosial, bkbn, rumah sakit, lsm, perusahaan swasta, dosen, peneliti, dll

TEKNIK

■ Arsitektur

Merupakan seni merencana bangunan dan lingkungan yang nyaman, aman, dan fungsional bernuansa filsafat, kepercayaan, sosial, politik, sejarah, serta dipengaruhi pula oleh geografi, iklim, dan geologi & memadukan teknologi dengan kreativitas imajinasi, bahan bangunan, lingkungan, dan kemasyarakatan

■ Lapangan Kerja

Menjadi arsitek, perancang proyek, konsultan, dosen, peneliti, aktivis lsm, dll

■ Elektro

Mempelajari sifat elektron dalam semua benda dan berperan da lam gejala alat yang disebut kelistrikan.

Menitikberatkan pada pengetahuan tentang energi (teknik ketenagaan listrik), informasi (teknik informatika dan teknik komputer), dan isyarat (teknik keisyaratan listrik), serta teknik sistem.

■ Lapangan Kerja

Tenaga ahli di semua jenis industri, jawatan kelistrikan, software house, peneliti, dosen, dll

■ Fisika

Mempelajari analisa gejala alam/fisik dan penerapannya dalam bidang teknik.
Merupakan dasar ilmu teknik untuk mengetahui, merencanakan, mengelola, dan mengoperasikan berbagai teknologi, meliputi bidang fisika, kimia sampai kedirgantaraan

■ Lapangan Kerja

Semua pekerjaan yang terkait dengan merancang & mengembangkan alat medis, komputer, elektronik, media komunikasi.
Mencari & menafsirkan isi perut bumi
Meningkatkan mutu produk industri

■ Geodesi

Mempelajari pengukuran untuk penentuan bentuk bumi, letak titik tertentu di muka bumi, medan gravitasi di muka bumi, besar dan arah gaya fisis antara bumi dengan benda di muka bumi atau di angkasa, dll.

■ Lapangan Kerja

Tenaga ahli di lingkungan pertanahan, perpajakan, pekerjaan umum, perhubungan, perindustrian, permukiman, pariwisata, bappenas/bappeda, bakosurtanal, instansi militer, konsultan, peneliti, dosen, dll.

■ Geologi

Mempelajari proses pembentukan bumi, gempa, vulkanisme, pelapukan, metamorfisme, erosi, tanah, batuan, dll.

■ Lapangan Kerja

Pertambangan, konstruksi bangunan, lembaga penelitian bumi, dll .

■ Industri

Memadukan aspek teknik dan manajemen dalam industri, mempelajari perencanaan, perancangan, pengoperasian, dan pengawasan sistem terpadu dalam industri yang meliputi manusia, peralatan, bahan mentah, dan sumber daya lainnya.

■ Lapangan Kerja

Tenaga manajerial di semua jenis industri, lembaga pemerintah, konsultan, dosen, dll.

■ Informatika

Mempelajari prinsip, konsep dan teori dalam ilmu komputer dan aplikasi perangkat lunak.
Mempelajari perancangan, implementasi, dan evaluasi sistem berbasis komputer.

■ Lapangan Kerja

Tenaga ahli maupun manajerial di semua jenis industri, jawatan kelistrikan, software house, perusahaan telekomunikasi, lembaga pemerintah, konsultan, dosen, dll.

■ Kelautan

Mempelajari bangunan laut yang dapat berupa bangunan pancang (fixed structure) seperti offshore jacket structure, subsea pipeline, compliant structure, maupun bangunan apung (floating structure) seperti tongkang penyimpan minyak (storage barge), kapal pengebor minyak, self-elevating unit (jack up rig) semi submarine, buoy, dll .

■ Lapangan Kerja

Tenaga ahli di lingkungan pekerjaan umum wilayah perairan, transportasi perairan, pertahanan & keamanan, perusahaan konstruksi lepas pantai, konsultan bangunan perairan, eksplorasi mineral lepas pantai, sejumlah industri, dosen, dll

■ Kimia

Mempelajari penerapan teori kimia dan fisika dalam perencanaan pembangunan dan operasional pabrik yang mengolah bahan melalui proses kimia dan/atau fisika.

Fokus studinya membahas pengolahan bahan menjadi produk melalui proses kimia dan/atau fisika .

■ Lapangan Kerja

Tenaga ahli maupun manajerial di semua jenis industri, lembaga pemerintah, lembaga akademik, lembaga riset, dosen, dll

■ Mesin

Pada dasarnya adalah ilmu tentang pembangkitan tenaga dan pemakaiannya.

Berhubungan dengan penggerak awal semisal turbin, motor bakar, pendingin & pemanas, alat transmisi daya, mesin perkakas, pompa, kompresor, alat industri kimia.

■ Lapangan Kerja

Tenaga ahli di semua jenis industri, lembaga pemerintah, konsultan, peneliti, dosen, dll.

■ Sipil

Disebut juga teknik bangunan yakni teknologi mengenai perencanaan, perancangan, dan pembangunan gedung, rumah tinggal, bangunan industri, bangunan pemanfaatan dan pengaturan air, serta sarana pengangkutan (jalan, jembatan, bandara, pelabuhan, dll.

■ Lapangan Kerja

Tenaga ahli di lingkungan pekerjaan umum, perhubungan, permukiman, pertanian, pertahanan & keamanan, perusahaan konstruksi, konsultan bangunan, sejumlah industri, dosen, dll.

Terimakasih