

## DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SAINS DAN TEKONOLOGI

| JURUSAN                       | DESKRIPSI   | MATA KULIAH   | PELUANG KARIER   | TERSEDIA DI   |
|-------------------------------|---|---|--|---|
| KEDOKTERAN                    | Bertujuan untuk menangani masalah-<br>masalah kesehatan umum pada individu,<br>keluarga, komunitas secara<br>komprehensif, dan bekelanjutan   | Ilmu BioMedis, Bioetik, Endoktrin & Metabolisme, Immunologi, Anastasi, Psikiatrik, Pediatrik, Kesehatan Masyarakat, Obat Keluarga, Keahlian Klinik, Neurologi, Anestesi,                                    | Bekerja sebagai dokter di rumah<br>sakit/perusahaan, Depkes, membuka<br>praktik pribadi, konsultan ahli kesehatan,<br>dokter di kemiliteran, dll.  | Unja, Unsyah, Unsri, UI, UGM, Unib,<br>Unpad, USU, Unila, Unri, Unand, Unair,<br>Undip, Unsud, UNS, Unibraw, dll. |
| PERTANIAN                     | Ilmu bagaimana cara merubah susunan<br>_enetic genotip dari suatu tanaman<br>sehingga lebih baik atau berharga  | Pengelolaan Air untuk Pertanian,<br>Kesuburan Pemupukan dan Kesehatan<br>Tanah, Genetika Molekuler,<br>Perancangan Percobaan, Fisiologi Bij   | Bekerja di departemen kehutanan, perkebunan, pertanian, perusahaan kertas, perusahaan pupuk tananaman, wiraswata, majalah tanaman, dosen di perguruan tinggi.  | UGM, USU, Unja, Unsri, Unram, Unlam,<br>Unipa dan perguruan tinggi lainnya  |
| ILMU KEPERAWATAN              | Mempersiapkan calon perawat yang mampu memberikan layanan keperawatan atas penyakit/masalah kesehatan level individu maupun kelompok sehingga individu dapat sehat baik secara fisik maupun mental. | Fatologi Klinik, Konsep Keperawatan, Gizi & Terapi Diet, Keperawatan Jiwa,  | aspantonion necessatan, zem ziaang   | Unsyah, Unja, UI, UGM, Unpad, Unand,<br>Unsri, USU, Unri, Undip, Unsoed, Unair,<br>Unibraw, dll.                  |
| FARMASI                       | meliputi kegiatan-kegiatan di bidang penemuan, pengembangan, produksi,  | Anatomi Manusia, Prinsip Sintetis Obat,<br>Immunologi, Bioteknologi Farmasi, Obat<br>Kimia, Patafisiologi, Radiofarmasi,<br>Analisa Kosmetika, Farmakologi, Obat<br>Tradisional, Teknologi Formulasi Steril |  | Unsyah, USU, UI, ITB, Unpad, Unand, Unja, Unsri, UGM, Untan, Unsoed, unair, Unibraw, Unsoed, dll.                 |
| ILMU KESEHATAN<br>MASAYARAKAT | Ilmu dan seni mencegah penyakit,<br>memperpanjang hidup, meningkatkan<br>kesehatan fisik dan mental, dan efisiensi<br>melalui usaha masyarakat yang<br>terorganisir                                 | Dasar Komunikasi, Epidemiologi<br>Penyakit Menular, Ergonomik, Fisiologi<br>Kerja, Gizi Klinik, Keamanan Makanan &  | Bekerja di Departemen kesehatan, LSM bidang penyuluhan kesehatan, peneliti di lembaga penelitian, dosen di perguruan tinggi, di rumah saki, perusahaan swasta terutama di bidang keselamatan dan lingkungan kerja. | UI, UGM, Undip, Unpad, Unair, Unand, Unsri, Unsoed, USU, Unesa, dll.  |

Si Cerdas Indonesia 1/2 900221683



## DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SOSIAL HUMANIORA

| JURUSAN                      | DESKRIPSI   | MATA KULIAH   | PELUANG KARIER  | TERSEDIA DI  |
|------------------------------|---|---|---|--|
| ILMU KESEJAHTERAAN<br>SOSIAL | Mempelajari pengetahuan dan kemampuan dasar untuk mengurangi ketidakadilan sosial dan kesenjangan sosial, serta melakukan pengelolaan masalah sosial, melalui pengembangan program yang bersifat preventif, kuratif, dan developmental.   | Intervensi Mikro, Intervensi Komunitas<br>dan Pengembangan Masyarakat,<br>Kesejahteraan Individu dan Perlindungan<br>Individu, Masalah Kemiskinan,  | Pemerintah kab. Atau propinsi),<br>perusahaan swasta khususnya bidang<br>pemberdayaan masyarakat local, LSM   | USU, UI, UGM, Unpad, Untan, Unej, Unib, Uncen, dll.  |
| ANTROPOLOGI                  | Mempelajari penelitian antropologi dalam<br>mendeskripsikan realita sosial budaya<br>yang beranekaragam dan dinamis dalam<br>konteks _elev, nasional dan global.  | Analisa Jaringan Sosial, Antro Agama,<br>Antro Medis, Antro Psikiatri, Antro<br>Ekonomi, Antro Politik, Dinamika<br>Masyarakat Pedesaan dan Perkotaan,<br>Etnografi Indonesia, Organisasi Sosial<br>dan Sistem Kekerabatan, Etnograpi,<br>Sistem Budaya | Di lingkungan pegawai negeri sipil antara lain bekerja di Depdiknas, Depdagri, Deptrans, Depsos. Di sektor media (cetak dan televisi), peneliti di berbagai lembaga, NGO/LSM, perusahaan swasta di bagian pengembangan masyarakat . | USU, Unand, UI, UGM, Unpad, Unair, Unud, Unhas, Unsrat, Unibraw, dll.                        |
| PENDIDIKAN ABK               | pendidikan Anak berkebutuhan khusus   | Identifikasi Anak Berkebutuhan Khusus,<br>Pendidikan Anak Berbakat,<br>Ortopedagogik Anak Autis, Bina Wicara,<br>Rehabilitasi ABK, Bahasa Isyarat   | umum, klinik, maupun berkebutuhan   | UNP, UNJ, UPI, UNS, UNY, Unesa, UM,  |
| DESAIN KOMUNIKASI<br>VISUAL  | Mengembangkan bentuk bahasa komunikasi visual berupa pengolahan pesan-pesan untuk tujuan sosial atau komersial, dari individu atau kelompok yang ditujukan kepada individu atau kelompok lainnya  | Komunikasi Visual, Desain Grafis,<br>Multimedia, Komunikasi Visual<br>Periklanan, Tinjauan Huruf, Ilustrasi   |   | ITB, UNP, UNS, ITS, ISI, IKJ dan<br>perguruan tinggi lain terutama yang<br>berorientasi seni |
| SENI RUPA MURNI              | Memberikan kemampuan (metode) berlatih dan belajar berpikir melalui (secara) rupa dengan logika rupa yang menghubungkan kepekaan dan struktur, proses kreatif dan sistem perancangan serta kaidah estetik dan teknologi, ditunjang dengan wacana ilmu-ilmu sosial dan kebudayaa | Asia, Seni Keramik, Seni Patung, Seni Melukis, Seni Islam, Appresisasi Seni,  | lulusan akan memiliki kemampuan berkembang ke berbagai bidang keahlian sesuai bakat dan kecenderungan masing-masing : seniman, pemikir seni, sejarawan seni, kritikus, kurator, pengajar ahali manajemen seni dan lainnya.          | ITB, Unnes, UNS, ISI, IKJ, Unibraw dan perguruan tinggi lainnya                              |