

## DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SAINS DAN TEKONOLOGI

| JURUSAN                       | DESKRIPSI   | MATA KULIAH   | PELUANG KARIER   | TERSEDIA DI  |
|-------------------------------|---|---|--|--|
| KEDOKTERAN GIGI               | Mempelajari mengenai pencegahan dan<br>perawatan penyakit atau kelainan pada<br>gigi dan mulut melalui tindakan tanpa<br>atau dengan pembedahan                     | Kedokteran Dasar, Kedokteran Gigi<br>Klinik, Kesehatan Mulut, Etika & Hukum<br>Kedokteran Gigi, Simulasi Praktik,<br>Praktek Dental, Forensik Kedokteran Gigi | Bekerja sebagai dokter gigi di rumah<br>sakit baik swasta maupun pemerintah,<br>Depkes, membuka praktik pribadi,<br>konsultan ahli kesehatan gigi, dokter gigi<br>di kemiliteran atau kepolisian                   | Unpad, Unjani, UMY, Unsoed, Trisakti,  |
| ILMU KEPERAWATAN              |   | Fatologi Klinik, Konsep Keperawatan,<br>Gizi & Terapi Diet, Keperawatan Jiwa,<br>Keperawatan Medik Perawatan Luka   | , ,  | Unsyah, Unja, UI, UGM, Unpad, Unand,<br>Unsri, USU, Unri, Undip, Unsoed, Unair,<br>Unibraw, 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.                             |
| TEKNIK INDUSTRI               | manusia, material, peralatan dan industri   | Pengetahuan Bahan Perancangan   | lombaga koyangan jasa konsultasi jasa  | ilingvan ilsii ilnann ilb ili ilnimai i  |
| METEOROLOGI                   | mengenai sistem cuaca dan iklim bumi<br>mulai dari atmosfer di atas permukaan   | Meteorologi Dinamis, Observasi<br>Meteorologi, Analisis Data Meteorologi,   | geofisika, dinas kewilayahan di<br>kemiliteran, reporter di televisi atau  | ITB, IPB, AMG  |



## DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SOSIAL HUMANIORA

| JURUSAN         | DESKRIPSI   | MATA KULIAH   | PELUANG KARIER   | TERSEDIA DI  |
|-----------------|---|---|--|--|
| SENI MUSIK      | Mempelajari sejarah, filosopi, jenis,<br>aransemen serta alat musik baik<br>tradisional, modern maupun barat  | Teori dan Dasar Musik, Paduan Suara,<br>Primavista Vokal, Sejarah Musik,<br>Apresiasi Musik, Kontrafung, Akuistik,<br>Solfeogio   | Menjadi pemusik, guru musik di sekolah,<br>tutor musik, lembaga periklanan/perfilmn,<br>dll.   | Terutama Perguruan tinggi yang<br>berorientasi seni  |
| PSIKOLOGI       | mempelajari perilaku baik tampak & tidak tampak, yang merupakan manifestasi adanya kejiwaan pada manusia. Unit analisisnya adalah perilaku manusia, baik level individu dan kelompok. | Pendidikan, Psikologi Industri &<br>Organisasi, Psikologi Klinis, Psikologi   | konselor sekolah, trainer, tentara/polisi,   | Jalur IPS : Unja, UI, UGM, Unair, Undip, USU, Unsyah, UNP, UNY, Unesa, Unibraw, Unud, Unmul, Jalur IPA : Unja, |
| ILMU PARIWISATA | kelak menjadi anggota masyarakat yang<br>berkemampuan dan berketerampilan<br>tinggi di bidang pariwisata, mampu<br>mengelola kegiatan pariwisata secara                               | Cost Control, Guiding, Cargo, Operasi<br>Perjalanan Wisata, Ekowisata,  | Bekerja di dunia pariwisata seperti biro<br>perjalanan wisata, hotel, dinas<br>pariwisata, maskapai penerbangan,<br>media massa pariwisata, guide maupun   | S-1 : UGM, Unud, UNS, D-3 : UI dan perguruan tinggi lainnya baik akademi                                       |
| FILSAFAT        | pada diri manusia, kelompok,<br>masyarakat, alam, supranatural baik   | Teknologi, Kearifan Lokal, Filsafat   | Bekerja sebagai dosen, peneliti, analisis<br>media massa, penulis buku, pekerja seni<br>& budayawan, LSM misi perdamaian,<br>perusahaan di bagian learning<br>organization.  | UI, UGM  |
| PERFILMAN       | Mempelajari proses pembuatan film mulai<br>dari penyutradaraan, tata cahaya, tata<br>suara, sampai bisnis peprfilm.   | Fotografi Dasar, Penyutradaraan Film,<br>Tata Artistik, Tata Suara Film, Editing<br>Film, Filsafat Seni, Teori Film, Bisnis<br>Film, Penulisan Skenario, Komputer<br>Grafis | Bekerja sebagai kreator profesional yang<br>mandiri Bekerja di stasiun televisi sesuai<br>dengan bidang keahliannya. Bekerja di<br>rumah produksi film sesuai dengan<br>bidang keahliannya Bekerja di biro iklan<br>sesuai dengan bidang keahliannya | Perguruan tinggi yang berorientasi seni  |