

## DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SAINS DAN TEKONOLOGI

| JURUSAN            | DESKRIPSI   | MATA KULIAH  | PELUANG KARIER   | TERSEDIA DI                        |
|--------------------|---|--|--|------------------------------------|
| 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.   | Parasitologi, Farmakologi, Anatomi,  | Bekerja sebagai perawat di rumah sakit, dosen di perguruan tinggi kesehatan, departemen kesehatan, LSM bidang kesehatan, klinik kesehatan dan kecantikan, perawat di kemiliteran dan kepolisian. | Unevah Unia III UGM Unnad Unand    |
| ASTRONOMI          | mempelajari asal-usul, evolusi, sifat fisik<br>dan kimiawi benda-benda yang bisa<br>dilihat di langit (dan di luar bumi), juga<br>proses yang melibatkan mereka.  | Astronomi Bumi, Gratifikasi dan  |  | ITB                                |
| TEKNIK PENERBANGAN | mempelajari, meneliti dan mengembangkan segala sesuatu yang berhubungan dengan upaya penjelajahan manusia di dalam atmosfer atau di luar angkasa seperti perancangan, pembuatan dan pengoperasian pesawat terbang serta wahana antariksa lain | Bumi dan Luar Angkasa, Aerodinamika<br>Pesawat, Material Pesawat, Kekuatan<br>Material, Sistem Dinamika, Dinamika<br>Terbang, Traportasi Udara, Kontrol<br>Penerbangan, Sistem Pesawat,<br>Pemeliharaan Pesawat  |  | ITB                                |
| PETERNAKAN         | Mempelajari kegiatan memelihara hewan<br>ternak untuk dibudidayakan dan<br>mendapatkan keuntungan dari kegiatan<br>tersebut   | Mikrobiologi Dasar, Anatomi dan<br>Histologi, Fisiologi Ternak, Nutrisi Ternak<br>Dasar, Pangan dan Gizi Hasil Ternak,<br>Bahan Pakan dan Formulasi Ransum,<br>Ilmu Ternak Perah, Ilmu Ternak Unggas,<br>Ilmu Reproduksi Ternak, Aneka Ternak<br>Unggas. | Bekerja di Dinas peternakan, industri pengolahan daging, industri susu, industri makanan dan minuman ringan, konsultan peternakan, wiraswasta, majalah peternakan, perusahaan obat peternakan.   | HOLL Harvah Harad Hair Harri Haila |
| STATISTIKA         | merencanakan, mengumpulkan, menganalisis, menginterpretasi, dan   | Matematika Dasar, Metode Numerik,<br>Analisis Multivariat, Statistik Non<br>Parametrik, Teknik Sampling dan Survey,<br>Komputer Dasar, Analisis Regresi, Teori<br>Peluang,   | Lembaga Pemerintahan, TNI dan Polri,<br>BUMN, dan instansi lain. Dengan  |                                    |



## DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SOSIAL HUMANIORA

| JURUSAN                          | DESKRIPSI   | MATA KULIAH   | PELUANG KARIER   | TERSEDIA DI   |
|----------------------------------|---|---|--|---|
| ILMU ADMINISTRASI BISNIS         | mencakup aspek pemasaran, produksi,<br>sumber daya manusia, keuangan dan<br>akuntansi baik pada tataran strategis   | Matematika Bisnis, Operasi Barang dan<br>Jasa, Risiko Bisnis dan Asuransi, Sistem<br>Informasi Bisnis, Strategi Bisnis, evaluasi<br>proyek, Hukum dan Etika Bisnis,                       | perusahaan swasta di bagian  | UI, Unpad, Undip, USU, Unri, Unila, Unibraw, Unlam, Unsrat, Unmul, Uncen, Unej, UNS, dan perguruan tinggi lainnya baik islam negeri maupun swasta |
| PENDIDIKAN AGAMA (e.g.<br>Islam) | Menjadi pendidik professional di bidang<br>agama, serta mempelajari esensi agama,<br>kitab suci, mazhab maupun penyebaran   | Masa'il Fiqhiyah, Filsafat Pendidikan<br>Islam, Hadits dan Tafsir, Sejarah<br>Pendidikan Islam, Qira'atul Kutub,<br>Perencanaan Sistem Pendidikan Islam                                   | Menjadi penceramah, guru agama di<br>sekolah, lembaga sosial keagamaan,<br>lembaga tour dakwah, dll.                 | Di Universitas islam negeri, ataupun sekolah tinggi teologi   |
| PSIKOLOGI                        | mempelajari perilaku baik tampak & tidak tampak, yang merupakan manifestasi adanya kejiwaan pada manusia. Unit analisisnya adalah perilaku manusia, baik                          | Pendidikan, Psikologi Industri & 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 KOMUNIKASI                  | bertujuan membangun kemampuan<br>pengetahuan pemahaman dan analisis<br>mahasiswa tentang teori, perspektif dan<br>konsep komunikasi dalam berbagai latar<br>fenomena dan konteks. | Komunikasi, Metode Penelitian<br>Komunikasi, Bahasa Jurnalistik,<br>Penyajian Berita Radio & TV, Manajemen<br>Media, Kajian Film, Kampanye Humas,<br>Eksekusi Pesan Audio, Penyutradaraan | konsultan (periklanan, perfilm, politik),  | Unimal, Unand, USU, Unri, Unib, Unila,<br>UI, UGM, Unpad, Untirta, Unsoed, Undip,<br>UNS, Unair, Unijoyo, Unibraw, Undana,<br>Unhas, dll.         |
| SENI TARI                        |   | Karawitan Surakarta, Tari Sunda, Tari   | Bekerja sebagai guru atau dosen di<br>instansi pendidikan, pemandu wisata,<br>event organizer, departemen pariwisata |   |