

## DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SAINS DAN TEKONOLOGI

| JURUSAN           | DESKRIPSI  | MATA KULIAH  | PELUANG KARIER   | TERSEDIA DI  |
|-------------------|--|--|--|--|
| 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.                                  |  |
| PERIKANAN         | Mempelajari proses perkembangabiakan,<br>pengolahan, maupun pemasaran hal-hal<br>terkait dengan perikanan dan sejenisnya   |  | dinas perikanan, konsultan di lembaga  | STIP, Unair, Udayana, Unibraw, Ubabel,<br>Unpad, Unja, Unlam, Unsri, Unri, Undip,<br>iPB, dll. |
| KEDOKTERAN HEWAN  | Mempelajari anatomi, penyakit, dan obat pada hewan dengan tujuan untuk menangani, mencegah, maupun meningkatan kesehatan hewan.  | biologi sei, ilileksi pada Hewali, Hewali  | Bekerja di Rumah Sakit Hewan,<br>Perusahaan pabrik makanan/minuman<br>yang berkaitan dengan hewan, membuka<br>praktik pribadi, pegawai negeri di dinas<br>peternakan.                          | UGM. Unair, IPB, Unud, Unibraw,<br>Unsyiah dan perguruan tinggi lainnya                        |
| TEKNIK PERKAPALAN | menitikberatkan pendidikan pada bidang perancangan kapal, proses produksi kapal, kegiatan perbaikan kapal, instalasi permesinan kapal dan peraturan-peraturan kemaritiman serta memberikan pengetahuan dasar dan manajemen pengelolaan galangan kapal. | Visualisasi dan Pemodelan Kapal, Teori<br>Bangunan Kapal, Kekuatan Kapal,<br>Kinematika dan Dinamika, Sistem<br>Kelistrikan dan Elektronika Kapal,<br>Hambatan dan Propulsi Kapal,<br>Manajemen Pemeliharaan Kapal,<br>Bangunan Lepas Pantai, Hukum dan<br>Peraturan Kemaritiman | a p u n g; pengawas pada perusahaan  | UI, ITS, Unhas, Unpatti, Undip, dan perguruan tinggi lainnya                                   |
| 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. | USU, Unsyah, Unand, Unja, Unsri, Unila, UGM, IPB, Undip, Unib, Unibraw,                        |



## DESKRIPSI JURUSAN KULIAH ILMU SOSIAL HUMANIORA

| JURUSAN              | DESKRIPSI   | MATA KULIAH  | PELUANG KARIER  | TERSEDIA DI  |
|----------------------|---|--|---|--|
| PHOTOGRAPI           | Mempelajari proses pemotretaan mulai<br>persiapan, tata cahaya, tata letak,<br>sampai analisis hasil  | Kamar Gelap, Jurnalistik Foto, Foto<br>Model, Foto Produk, Fotograpi Ilustrasi,<br>Audio Visual, Nirmana, Analisis Warna,<br>Komunikasi Visual   | Bekerja sebagai fotograper professional<br>baik di perusahaan foto, media masa,<br>maupun wiraswata   |  |
| TATA BOGA            | Mendidik tenaga professional di bidang<br>tata boga yang menyediakan proses<br>penyediakan hidangangan, pembuatan<br>berbagai jenis makanan dan minuman<br>seperti                    | Dasar Seni dan Desain, Kerajinan,<br>Sanitasi dan Higinis, Tata Hidangan &<br>Pelayanan, Psikologi Pendidikan,   | Menjadi pegusaha di bidang tata boga, bekerja sebagai chef di kafe, restaurant, kapar pesiar, hotel ataupun freelance di bidang makanan dan minuman, bekerja di industri makanan dan minuman maupun resepnya. | Unimed, UNJ, UPI, Unesa, UM, UNY, dll.   |
| 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 & Organisasi, Psikologi Klinis, Psikologi   | konsultan SDM-politik-pemasaran,<br>konselor sekolah, trainer, tentara/polisi,  | Jalur IPS: Unja, UI, UGM, Unair, Undip,<br>USU, Unsyah, UNP, UNY, Unesa,<br>Unibraw, Unud, Unmul, Jalur IPA: Unja,                             |
| MANAJEMEN            | Mempelajari proses perencanaan,<br>pengkontrolan, evaluasi dalam sebuah<br>organisasi dari aspek keuangam operasi,<br>SDM, dan pemasaran.   | Pengantar Bisnis, Pengantar Akuntansi,<br>Hukum Bisnis, Ekonomika, Akuntansi<br>Biaya, Kewirausahaan, Manajemen<br>Keuangan, Manajemen Operasi,<br>Manajemen SDM, Manajemen Proyek,<br>Perilaku Organisasi, Perilaku Konsumen,<br>Etika Bisnis | semua instansi. Pemerintahan : (Bappenas, Depkeu, Depeindag, pemerintah kabupaten-propinsi). Perusaaan swasta di bagian SDM,  | ITB, Ubabel, IPB, UI, UGM, Undip, USU, UNP, Unand, Unri, Unja, Unsri, Unib, Unila, Unpad, Unsoed, Unesa, UNS, Unesa, Unair, Unibraw, UNJ, dll. |
| PENDIDIKAN OLAH RAGA | Mendidik guru professional di bidang<br>Jasmani, Kesehatan dan Olahraga   | Senam Aerobik, Gerak Atletik, Dasar Komputer, Basket, Sepakbola, Bulu Tangkis, P3K, anatomi, bola tangan, karate, takraw, tenis meja, bulu tangkis, basket dasar, sepak bola dasar, ilmu gizi, fisiologi olahraga, silat,                      |   | Unja, Unsyah, Unimed, UNP, Unsri, Unib, Unila, UNJ, UPI, UNY, UNS,   |