

Meta desc : Teknik Informatika adalah satu dari sekian banyak jurusan di universitas. Jurusan Teknik Informatika ini lebih banyak mempelajari mengenai bahasa pemrograman.

Meta title : Jurusan Kuliah Teknik Informatika dan Komputer

Keyword : teknik informatika, jurusan kuliah, jurusan teknik informatika, komputer, ilmu komputer, teknik komputer, pekerjaan teknik informatika

Jurusan Kuliah Teknik Informatika Beserta Gelar dan Prospek Pekerjaan

Memilih jurusan kerap kali menjadi suatu pilihan cukup berat bagi sebagian masyarakat ketika ingin melanjutkan pendidikan ke jenjang perkuliahan. Pada artikel ini, eduNitas akan membahas salah satu jurusan diminati oleh orang - orang di zaman serba digital. Apa itu? Yaitu **jurusan kuliah Teknik Informatika**.

Daftar Isi :

Mengenal Sekilas Teknik Informatika

Prospek Pekerjaan Jurusan kuliah Teknik Informatika

1. **Programmer**
2. **Analyst**
3. **Konsultan IT**
4. **Database Administrator**
5. **Graphic Design**

Gelar Lulusan Teknik Informatika

Kesimpulan

--

Mengenal Sekilas Teknik Informatika

Apa hal terlintas dalam pikir saat pertama kali mendengar kata **Teknik Informatika**?

Jurusan kuliah Teknik Informatika adalah suatu bidang mempelajari macam – macam bahasa pemrograman dalam materi pembelajarannya. Kata dari Informatika sendiri memiliki arti yang merupakan gabungan dari ilmu komputer yaitu data maupun informasi pada mesin berbasis komputasi atau berbasis komputer.

Jaman sekarang lulusan **Teknik Informatika** banyak yang menjadi incaran perusahaan – perusahaan di Indonesia, baik dari perusahaan menengah sampai perusahaan besar maupun perusahaan kecil masih merintis seperti UMKM. Karena lulusan **Teknik Informatika** dapat membantu bisnis sebuah perusahaan menjadi lebih mudah.

Contohnya dengan menciptakan aplikasi khusus serta sudah disesuaikan oleh alur bisnis perusahaan sebelumnya, jadi karyawan lainnya dapat memakai aplikasi tersebut. Selain itu, lulusan **jurusan kuliah Teknik Informatika** juga dapat mengelola database perusahaan agar tidak adanya hal – hal tak di inginkan.

Selanjutnya ada beberapa mata kuliah memang dipelajari dalam **jurusan kuliah** ini mayoritas mempelajari bahasa pemrograman, baik itu bahasa pemrograman website, aplikasi desktop, database, hingga bahasa pemrograman mobile (Android dan IOS).

Selain mata kuliah sudah disebutkan di atas, masih banyak lagi mata kuliah harus di pelajari oleh mahasiswa **Teknik Informatika**. Serta mahasiswa **jurusan Teknik Informatika** ini harus dapat menganalisis suatu permasalahan dan kuat dalam bidang matematika.

Kenapa harus dapat menganalisis suatu permasalahan? Karena ketika lulus, para mahasiswa ini harus bisa melakukan problem solving jika ada error dalam aplikasi maupun website yang telah dibuat sebelumnya.

Prospek Pekerjaan Jurusan kuliah Teknik Informatika

Seiring kemajuan zaman, banyak kegiatan yang dilakukan berpindah secara digital. Maka dari itu prospek pekerjaan untuk **jurusan kuliah Teknik Informatika** sangat terbuka luas. Apa saja kira – kira pekerjaan dapat dicoba oleh lulusan dari **jurusan kuliah Teknik Informatika** ini?

1. Programmer

Yap! Di posisi pertama tentunya ada programmer, pekerjaan programmer ini bisanya sudah spesifik sesuai dengan skill mahasiswanya. Ada mahasiswa yang ingin memperdalam bahasa pemrograman website, jika nanti setelah lulus mereka dapat menjadi programmer website. Selain itu, ada pula mahasiswa yang memperdalam bahasa pemrograman mobile seperti android dan IOS, hingga bahasa pemrograman game dan robot. Tentunya berbeda platform akan berbeda pula ya bahasa pemrograman yang dipakainya.

Siapa lagi yang mempelajari lebih dalam mengenai bahasa pemrograman? Jawaban tentu saja mahasiswa **jurusan Teknik Informatika** bukan. So, peluang pekerjaan programmer ini sangat terbuka untukmu.

2. Analyst

Di posisi kedua ada Analyst, dalam suatu project IT pasti harus ada analyst bukan? Baik bisnis analisis maupun sistem analisis. Kedua pekerjaan tersebut memiliki tanggung jawabnya masing – masing dan dibutuhkan demi kelancaran suatu project IT.

Untukmu lulusan **Teknik Informatika** bisa loh menempati posisi ini, memang sih tidak banyak perusahaan yang memberikan kesempatan untuk freshgraduate di posisi ini. Bisanya posisi ini bisa kamu dapat setelah memiliki pengalaman sebagai programmer terlebih dahulu ya.

3. Konsultan IT

Menjadi seorang konsultan IT tentu bukanlah hal yang mudah, setelah memiliki banyak pengalaman serta melalui banyak rintangan dalam dunia kerja. Nantinya untukmu yang lulusan **Teknik Informatika** bisa kok menempati posisi ini.

Memiliki tanggung jawab cukup besar, pastinya nominal salary untuk posisi ini tidaklah sedikit bukan? Namun jika ada mahasiswa berminat menjadi konsultan IT, mereka harus menggunakan kemampuan analisa mereka terus – menerus. Karena pekerjaan konsultan IT membutuhkan banyak problem solving.

4. Database Administrator

Jika dirimu menyukai analisis data, kamu dapat menjadi seorang database administrator.

Apalagi sekarang sudah ada yang namanya Big Data. Apa sih big data? Yaitu sekumpulan data – data telah disimpan menjadi satu dalam bentuk database. Big data sama dengan data pada umumnya, hanya saja jauh lebih banyak.

Tugas database administrator sangat dibutuhkan untuk menghandle semua data – data ini.

Bagimu para lulusan **Teknik Informatika** pastinya mendapatkan kesempatan untuk menempati posisi ini loh. Karena kalian saat berkuliah tentunya mempelajari database bukan.

5. Graphic Design

Siapa bilang lulusan **Teknik Informatika** tidak bisa menjadi seorang Graphic Design? Dalam program peminatannya, para mahasiswa diberikan kesempatan untuk memilih mata kuliah mereka minati, biasanya ada design atau multimedia dan security.

Jika mahasiswa ini mengambil program peminatan design atau multimedia, tentunya setelah lulus mereka bisa menjadi graphic design bukan? Memang saingannya dengan lulusan **jurusan kuliah** Design Komunikasi Visual. Tapi tidak ada salahnya untuk dicoba terlebih dahulu kan.

Gelar Lulusan Jurusan Teknik Informatika

Setelah lulus dari **jurusan kuliah Teknik Informatika**. Para mahasiswa ini nantinya akan menyandang gelar S.Kom (Sarjana Komputer), S.T (Sarjana Teknik), atau S.ST (Sarjana Sains Terapan). Tergantung kampus tempatmu belajar ya. Karena biasanya setiap kampus memiliki kebijakannya masing – masing.

Namun biasanya untuk lulusan **Teknik Informatika** dan Teknik Komputer akan mendapatkan gelar S.T (Sarjana Teknik) atau S.Kom (Sarjana Komputer), sedangkan lulusan **Teknik Informatika**, Ilmu Komputer, Sistem Informasi, serta jurusan Rekayasa Perangkat Lunak akan mendapatkan gelar S.Kom (Sarjana Komputer). Sedangkan untuk gelar S.ST (Sarjana Sains Terapan) akan didapatkan oleh mahasiswa yang lulus diploma IV untuk jurusan serupa dengan **Teknik Informatika**.

Kesimpulan

Setelah mengetahui prospek kerja dan gelar sehabis lulus dari **jurusan kuliah Teknik Informatika**. Masih bingungkah para mahasiswa **jurusan Teknik Informatika** untuk menentukan mencari pekerjaan ke langkah berikutnya? Tentunya prospek pekerjaan di atas hanyalah beberapa saja. Karena setiap perusahaan memiliki kebutuhan masing – masing dalam pencarian karyawannya.

Oleh sebab itu, untuk mahasiswa saat ini sedang menempuh di dalam **jurusan Teknik Informatika**, jangan sia – siakan kesempatan belajarmu di bangku perkuliahan ya. Karena saat dirimu di hadapkan dalam dunia pekerjaan, kamu akan banyak berperan untuk problem solving permasalahan yang berkaitan dengan teknologi di kantor.