

Tugas

Nama : Ratih Gustifa

NIM : 09011281320007

7. Apakah pengharapanmu dari Mahasiswa yang baru saja lulus dengan Kemampuan yang baik dalam bidang Networking?

Jawab :

- Memilih untuk merekrut kandidat dengan pengalaman / skill Kemampuan Jaringan Komputer memang adalah hal yang lumrah dalam duni kerja. Sehingga ketika Mahasiswa yang telah lulus dan akan memasuki dunia kerja, mereka dituntut untuk memenuhi syarat yang di tetapkan oleh perusahaan, baik itu dalam kategori hardskill maupun softskill. Terlebih lagi hardskill memang sangat dibutuhkan karna kebanyakan orang lebih memilih orang yang memiliki kemampuan /skill dengan baik sebelum ia direkrut, hal ini bertujuan agar perusahaan tidak perlu banyak menghabiskan uang untuk meng-up kan skill karyawannya. Networking industri sendiri merupakan industri yang harus terus di update baik itu dari segi teknologi maupun kemampuan . sehingga orang yang memiliki kemampuan dan pengalaman lebih lah yang akan dilirik oleh sebuah perusahaan. Tanpa pengalaman maka akan sulit untuk memasuki dunia industri networking
- Membutuhkan yang familiar dengan protokol
Dalam bidang networking itu sendiri juga terdapat aturan standar yang berlaku . sehingga kemampuan / skill juga harus di familiarkan. Agar ketika harus menghadapinya tidak terlalu merasa aneh.
- Pengetahuan dasar Networking
Untuk mengetahui sesuatu , maka kita harus mempelajari dimulai dari basic/ dasar terlebih dahulu, baru mempelajari sesuatu dengan tingkat yang lebih tinggi. Sama hal nya dengan mempelajari Networking/ Jaringan Komputer . sebelum mempelajari SDN, WSN dan lain lain. Maka kita harus mengerti cara routing , switching dan paham TCP/IP. Pun sama halnya dalam bidang Jaringan Komputer , minimal yang harus kita mengerti adalah level CCNA yang mana ketika kita memiliki basic/ dasar yang kuat maka tidak sulit untuk bertahan dan meningkatkan karir kita. Tapi itu bukan berarti bahwa disana kita harus ahli dalam bidang routing switching atau teknologi lain, maksudnya tidak seperti itu, namun yang perlu di tekankan disini adalah ketika alumni ingin ahli dalam satu bidang ataupun lebih general
Banyak perusahaan yang menyatukan tim yang memiliki perbedaan kemampuan itu berarti seorang network engineer harus mengerti teknologi virtualisasi, basic storage dan aplikasi flow , tidak hanya sekedar merancang jaringan komputer.

- Memiliki keinginan untuk memulai
Daniel Dib dalam artikelnya yang berjudul “Staying Updated In Networking Industry “ mengatakan bahwa dalam memulai sesuatu memanglah sangat sulit namun bagaimanapun ketika kita ingin membangun karir yang sukses kita harus terus bertahan dan memperbarui pengetahuan dan skill kita dibidang industri , walaupun kita menghabiskan sedikit di hari weekend , namun hal ini sangat penting dalam menunjang karir dimasa depan.
- Pengalaman Praktikum di Sekolah merupakan hal yang Basic/ dasar
Praktikum atau Praktik merupakan penerapan yang dilakukan, dari teori-teori yang di pelajari di sekolah. Praktikum ini penting dilakukan agar Mahasiswa menjadi terbiasa. Seorang Mahasiswa yang ingin memiliki skill tinggi harus berusaha keras untuk meningkatkan skill, keahlian dan pengalamannya terlebih dalam bidang Jaringan Komputer . Ilmu Jaringan Komputer terus berkembang oleh karena itu seseorang yang ingin mendalami bidang ini harus terus mengupdate skill dan pengetahuannya
- Memiliki Kemampuan komunikasi personal
Ketika mahasiswa berusaha untuk mengembangkan hardskill dalam bidang jaringan komputer, jangan lupa untuk membangun softskill juga seperti mendengar, mempresentasikan, debat , mengungkapkan pendapat, dan bekerja sama tim,sekarang ini teknologi semakin menjadi kompleks dan keberhasilan merupakan hasil dari kerja sama tim yang baik. Mahasiswa harus bisa memiliki kemampuan sebagai tim, bukan sebagai individu, semakin baik Mahasiswa dalam bekerja tim, maka akan semakin banyak project yang akan diterima.
- Menjadi profesional, miliki kemampuan lebih tidak hanya sekedar kemampuan teknis
Kemampuan softskill sama pentingnya dengan kemampuan hardskill, mahasiswa harus bisa menyampaikan apa yang ingin dikemukakan dengan benar agar orang lain merasa nyaman dengan mahasiswa
- Mengetahui perbedaan antara sistem, aplikasi dan jaringan komputer
Seorang Mahasiswa wajib tahu perbedaan sistem, aplikasi dan jaringan komputer. Karena hal itu merupakan kemampuan dasar menjadi seorang Network Engineer. Sebelum mempelajari hal yang kompleks, sebaiknya terlebih dahulu mengetahui basic / dasar dari Jaringan komputer itu sendiri
- Mengetahui bagaimana cara untuk sukses di lingkup organisasi komersial
Berpikir out of the box adalah salah satu cara untuk sukses di bidang ini , pada era bisnis digital sekarang ini , parameter sukses itu sendiri tidak hanya sebagian, namun menyeluruh. Pekerjaan seorang Networker dulu hanya sebatas pengembangan device, network uptime dan mengkoneksikan user. Pengetahuan seseorang setiap hari kian meningkat, kini orang bisa dengan mudah melakukan hal-hal itu melalui media internet, oleh karena itu seorang yang akan melakukan komersialisasi harus dapat berinovasi dari segi konsep maupun pelayanan . Teknologi jaringan komputer itu sendiri terus bergerak dan mahasiswa tidak bisa hanya terpaku pada kemampuan-kemampuan serta pengetahuan teknologi yang lama