

Keamanan Jaringan

(Esai 1 Profesi yang Cocok)



Oleh:

Aldo Faiz Winarno (3122640039)

D4 LJ IT B

POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

TAHUN 2023

Profesi yang cocok bagi saya yaitu **Security Analyst**.

Profesi sebagai security analyst adalah salah satu karir yang menjanjikan di era digital saat ini. Tugas utama dari seorang security analyst adalah untuk menjaga keamanan sistem informasi dari serangan yang dilakukan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab. Dalam era di mana teknologi semakin berkembang dan informasi semakin mudah diakses oleh banyak orang, kebutuhan akan keamanan informasi semakin penting. Inilah mengapa security analyst menjadi salah satu profesi yang paling dicari saat ini.

Security analyst bertanggung jawab untuk mengevaluasi dan menganalisis sistem informasi, mengidentifikasi celah keamanan, dan mengembangkan solusi untuk mengatasi risiko keamanan. Mereka juga bertanggung jawab untuk merancang dan mengimplementasikan protokol keamanan yang efektif, serta menguji dan memantau sistem keamanan untuk memastikan keamanannya.

Untuk menjadi seorang security analyst, seseorang harus memiliki pengetahuan yang luas tentang sistem informasi, keamanan jaringan, dan teknologi terkait lainnya. Mereka harus dapat memahami teknologi dan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun sistem informasi, serta memiliki keterampilan analitis yang kuat untuk menganalisis data dan mengidentifikasi celah keamanan.

Selain itu, security analyst juga harus dapat bekerja dengan baik dalam tim, memiliki keterampilan komunikasi yang baik, dan dapat berkomunikasi dengan baik dengan anggota tim IT dan stakeholder lainnya. Mereka harus dapat bekerja di bawah tekanan dan menghadapi situasi yang rumit.

Secara umum, profesi sebagai security analyst menawarkan banyak peluang bagi para profesional IT yang ingin berkembang di bidang keamanan informasi. Tantangan dan risiko dalam profesi ini mendorong para security analyst untuk terus meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka, serta menjadi ahli dalam mengidentifikasi dan mengatasi masalah keamanan informasi. Profesi ini juga menawarkan potensi penghasilan yang tinggi, terutama bagi mereka yang memiliki pengalaman dan keterampilan yang dibutuhkan untuk sukses dalam pekerjaan ini.

Dalam kesimpulannya, profesi sebagai security analyst adalah karir yang cocok bagi saya yang menjanjikan dan penting di era digital saat ini. Dalam era di mana keamanan informasi semakin penting, para security analyst menjadi bagian penting dalam melindungi sistem informasi dan data yang berharga dari serangan yang tidak diinginkan. Dengan menyukai mencari pengetahuan baru, mampu melakukan analisis, bekerja baik dalam tim maupun sendiri dan banyak bergelut di dunia teknologi, akan membantu saya dalam mewujudkan menjadi seorang security analyst yang sukses dan membangun karir yang sukses dalam bidang keamanan informasi.