

Nama : Restu Wibisono
NPM : 2340506061
Rombel : 02
Prodi : Teknologi Informasi

Teknologi Informasi (TI) saat ini memiliki manfaat yang telah membawa perubahan fundamental dalam pola komunikasi. Dengan berbagai alat digital seperti email, konferensi video, dan platform obrolan, individu dapat berkomunikasi dengan lebih efisien tanpa terganggu oleh batas geografis. Ini akan menciptakan lingkungan yang lebih terbuka dan terhubung, di mana komunikasi membuat ide-ide saling terhubung karena lebih mudah untuk dibagikan dan dibahas. Selain itu, Teknologi Informasi juga telah mengubah cara penyampaian informasi menjadi lebih cepat melalui platform internet. Dengan adanya berbagai sarana komunikasi saat ini akan menciptakan dan membawa kita ke dalam lingkungan yang lebih modern. Komunikasi digital sudah menjadi bagian dari kehidupan sehari-hari, akan tetapi masih memiliki kelemahan pada keamanannya.

Dengan demikian, Program Studi Teknologi Informasi didirikan untuk membuat fokus yang kuat terhadap pengembangan keamanan informasi. Mahasiswa belajar tentang risiko-risiko keamanan yang berkaitan dengan penggunaan teknologi. Pembelajaran juga mencakup strategi untuk melindungi berbagai data sensitif juga infrastruktur TI dari serangan cyber. Dengan pemahaman yang cukup tentang konsep keamanan informasi, Mahasiswa lebih siap untuk menangani solusi yang aman serta terjamin dalam era digital ini. Selain keamanan, mereka juga dilatih dalam pemulihan data yang timbul dalam bencana serta manajemen risiko. Oleh karena itu, keamanan informasi adalah fokus utama dalam pembelajaran Mahasiswa, serta mempersiapkan terhadap ancaman yang masih terus berkembang dalam dunia digital saat ini.