

# Contoh Paragraph Development

# Manajemen Keamanan Informasi dalam Sistem Informasi Organisasi

- Sistem Informasi adalah kumpulan dari perangkat keras, perangkat lunak, infrastruktur untuk menyediakan penyimpanan, komputasi, distribusi, data yang memfasilitasi proses perencanaan, pengawasan, koordinasi dan pengambilan keputusan dalam organisasi. Untuk menjaga keamanan dari seluruh proses tersebut, dibutuhkan **sistem keamanan** yang diamankan dengan password agar tidak mudah dibobol oleh pihak yang tidak bertanggungjawab.
- **Sistem keamanan Informasi** adalah pengamanan terhadap perangkat keras, perangkat lunak, data dari virus maupun ancaman penyalahgunaan oleh pihak-pihak lainnya. **Manajemen keamanan informasi** diperlukan untuk organisasi yang memanfaatkan sistem informasi dalam proses bisnisnya. Tujuannya adalah untuk melindungi data dari pencurian, memastikan data hanya dapat diakses oleh organisasi, dan dikelola dengan benar sehingga pengintegrasian informasi di organisasi berjalan baik. Untuk **mengimplementasikan keamanan informasi** dapat dilakukan dengan kontrol teknis terhadap sistem yang sudah atau sedang berkembang, memberikan kontrol akses untuk mencegah dari orang-orang yang tidak bertanggungjawab, dan melakukan upaya percobaan keamanan sistem untuk mencari celah dari kemungkinan pembobolan yang terjadi.
- Berdasarkan penjelasan diatas, sistem informasi merupakan sekumpulan aktivitas yang memanfaatkan perangkat keras, perangkat lunak dan manusia yang membutuhkan manajemen keamanan untuk mendukung segala proses organisasi yang menggunakannya.