

Nama : M.rizalfauzi

Nim :0110223046

Matkul :Pengantar Teknologi Informasi

Tugas Data Dan Security

1. Data Privasi:

Data privasi mengacu pada hak seseorang untuk menjaga informasi pribadinya dan mencegah penyebaran atau penggunaan yang tidak diinginkan oleh pihak lain.

Contoh dalam kehidupan sehari-hari: Saat Anda memberikan informasi pribadi seperti nama, alamat, nomor telepon, atau detail kartu kredit untuk membuat akun online atau berbelanja, Anda mengharapkan bahwa informasi tersebut akan dijaga dengan baik dan tidak disalahgunakan.

2. Data Security:

Data security adalah serangkaian tindakan dan langkah-langkah yang diambil untuk melindungi data dari akses yang tidak sah, kerusakan, atau perubahan yang tidak sah.

Contoh dalam kehidupan sehari-hari: Penggunaan sandi yang kuat untuk akun online, penggunaan perangkat lunak keamanan seperti antivirus, firewall, dan enkripsi data adalah contoh praktik keamanan data dalam kehidupan sehari-hari. Jika Anda menggunakan kunci pintu rumah untuk melindungi properti fisik, keamanan data setara dengan melindungi akses digital Anda.

3. Data Protection:

Data protection berkaitan dengan kebijakan, praktik, dan peraturan yang bertujuan untuk melindungi hak individu terhadap pengumpulan, pemrosesan, dan penggunaan data pribadi mereka.

Contoh dalam kehidupan sehari-hari: Hukum privasi data seperti GDPR di Uni Eropa atau CCPA di California adalah contoh tindakan data protection. Dengan adanya regulasi ini, organisasi diwajibkan untuk mematuhi standar tertentu dalam perlindungan data pribadi pengguna dan memberikan kontrol kepada individu atas informasi pribadi mereka.

Contoh dalam diri sendiri:

Data Privasi: Ketika Anda memutuskan untuk tidak membagikan nomor telepon pribadi Anda kepada semua orang di kontak sosial media Anda.

Data Security: Jika Anda menggunakan sandi yang kuat dan mengaktifkan autentikasi dua faktor untuk melindungi akun email atau media sosial Anda.

Data Protection: Jika Anda mengerti dan mengikuti kebijakan privasi dari platform online yang Anda gunakan, serta mengetahui hak Anda terkait dengan pengumpulan dan penggunaan data pribadi Anda.

Penting untuk memahami ketiga konsep ini dan mengimplementasikannya secara bijak dalam kehidupan digital agar informasi pribadi tetap aman dan terlindungi.