

## DAFTAR ISTILAH

<i>pengujian penetrasi/ penetration testing</i>	metode untuk mengevaluasi keamanan sistem komputer atau jaringan dengan mensimulasikan serangan dari sumber yang berbahaya
enkripsi	proses mengamankan suatu informasi dengan membuat informasi tersebut tidak dapat dibaca tanpa bantuan pengetahuan khusus
<i>sniffing</i>	penyadapan terhadap lalu lintas data pada suatu jaringan komputer
<i>code audit</i>	analisis yang komprehensif dari <i>source code</i> dalam proyek pemrograman dengan maksud menemukan <i>bug</i> , pelanggaran keamanan atau pelanggaran konvensi pemrograman
<i>reverse engineering</i>	proses untuk mencari dan menemukan teknologi yang bekerja di balik suatu sistem, perangkat atau objek
<i>traffic data</i>	sejumlah data yang ber-lalu lintas di atas jaringan <i>web</i>
TLS ( <i>Transfer Layer Security</i> )	protokol kriptografi yang menyediakan keamanan komunikasi di Internet
kriptografi	ilmu yang mempelajari tentang menyembunyian huruf atau tulisan dengan mengubah data jelas ke dalam bentuk data sandi untuk menjaga kerahasiaan data agar tetap aman
android	sistem operasi berbasis Linux yang dirancang untuk perangkat seluler layar sentuh seperti telepon pintar dan komputer tablet
<i>database</i>	kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematis
valid	data yang benar dan dapat diterima dalam suatu sistem karena telah sesuai dengan peraturan
otentikasi	pembuktian identitas yang diklaim pengguna aplikasi
CA ( <i>Certificate Authority</i> )	sebuah entitas yang menerbitkan sertifikat digital
OWASP ( <i>Open Web Application Security Project</i> )	komunitas dunia yang terbuka dan bebas, terfokus pada peningkatan keamanan aplikasi perangkat lunak

pemodelan ancaman ( <i>threat modeling</i> )	teknik yang terdiri dari pengembangan arsitektur keamanan yang semakin disempurnakan untuk mengidentifikasi agen ancaman, zona keamanan, pengendalian keamanan, dan teknik penting dan aset bisnis
<i>entropy</i>	ukuran kekacauan atau keacakan dalam suatu sistem tertutup atau ukuran hilangnya informasi dalam pesan yang diteruskan
data sensitif/ <i>sensitive data</i>	kebalikan dari data publik, yaitu data yang tertutup bagi orang lain dan harus tetap aman, seperti data <i>password</i> atau data informasi yang bersifat pribadi/rahasia
<i>countermeasure</i>	sebuah cara untuk menghentikan ancaman