

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Hal.
<i>Cloud</i>	jaringan server yang terdapat di internet yang berfungsi sebagai pengganti server lokal atau komputer pribadi untuk menyimpan, mengelola, dan memproses data.	i
<i>Real Time</i>	Seluruh jumlah waktu yang dihabiskan antara saat aplikasi dimulai dan saat aplikasi menyelesaikan tugasnya. Hal ini juga dapat mencakup waktu yang dihabiskan untuk menunggu giliran untuk diproses atau sumber daya untuk memastikan efektivitas program.	37
<i>User Time</i>	Waktu yang dibutuhkan prosesor untuk memproses kode dalam aplikasi pengguna. Ini biasanya disebut sebagai eksekusi di ruang pengguna daripada ruang kernel. Ketika pengguna mendesain aplikasi, pengguna akan menulis konstruksi pemrograman seperti kondisional, ekspresi, pernyataan perulangan, percabangan, dll. Waktu yang dihabiskan untuk kode aktual yang dihasilkan oleh klien diukur dengan	37
<i>System Time</i>	Waktu yang dibutuhkan proses untuk memproses kode kernel. Saat aplikasi diprogram, pengembang harus menulis ke output sistem, membaca dari input sistem, dan mengakses sumber daya disk lokal seperti <i>file</i> , <i>database</i> , dll. Masalah lintas sektoral di seluruh aplikasi ini ditangani dengan menggunakan panggilan sistem yang disediakan oleh sistem operasi pengguna. Waktu yang dihabiskan untuk eksekusi ini biasanya disebut <i>system time</i> .	37
High Severity	Mengacu pada tingkat efek atau kekritisian masalah, isu, atau kerentanan tertentu dalam sebuah sistem, terutama di bidang-bidang seperti operasi TI, pengembangan perangkat lunak, atau keamanan siber.	43
Medium Severity	Mengacu pada tingkat efek atau kekritisian masalah, isu, atau kerentanan tertentu dalam sebuah sistem, terutama di bidang-bidang seperti operasi TI, pengembangan perangkat lunak, atau keamanan siber.	43
Low Severity	Mengacu pada tingkat efek atau kekritisian masalah, isu, atau kerentanan tertentu dalam sebuah sistem, terutama di bidang-bidang seperti operasi TI, pengembangan perangkat lunak, atau keamanan siber.	43