

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
<i>Bandwidth Usage</i>	: Jumlah <i>bandwidth</i> yang digunakan dibandingkan total <i>bandwidth</i> tersedia. Unit: %.	38
<i>Connection Count</i>	: Jumlah koneksi aktif dalam sistem (TCP, UDP). Dihitung melalui sesi/koneksi dari <i>monitoring</i> port jaringan menggunakan alat seperti netstat. Unit: Jumlah (<i>Count</i>).	38
<i>Dashboard Monitoring</i>	: Sistem visualisasi data <i>real-time</i> yang digunakan untuk memantau kinerja <i>server</i> , termasuk parameter seperti CPU, memori, <i>bandwidth</i> jaringan, dan <i>traffic</i> .	8
<i>Downtime Server</i>	: Periode waktu ketika <i>server</i> tidak dapat beroperasi atau menyediakan layanan, yang dapat menyebabkan kerugian finansial dan reputasi.	1
<i>Error Rate</i>	: Persentase <i>error</i> yang terjadi pada pengiriman data melalui jaringan. Unit: %.	38
ISO/IEC 9126	: Standar internasional yang digunakan untuk mengevaluasi kualitas perangkat lunak, termasuk <i>dashboard</i> .	2
<i>Network Latency</i>	: Waktu rata-rata yang diperlukan untuk mengirim data dan menerima balasan. Diukur menggunakan <i>ping</i> (<i>RTT - Round Trip Time</i>). Unit: <i>ms</i> (<i>milisecond</i>).	38
<i>Network Throughput</i>	: Kecepatan transfer data melalui jaringan. Unit: Mbps.	37
PDCA	: Metode manajemen yang digunakan untuk pengembangan sistem <i>monitoring</i> secara berulang (<i>iteratif</i>) dan berkelanjutan.	7