

Metrik Lingkungan

(Environmental Metric)

Metrik memungkinkan pengguna menganalisis nilai berdasarkan tingkat kritikalitas dari aset TI yang terdampak terhadap aspek kerahasiaan, integritas, dan ketersediaan, Metrik merupakan modifikasi dari *base metric*.

Persyaratan Keamanan Kerahasiaan (*Confidentiality*), Integritas (*Integrity*), dan Ketersediaan (*Availability*)

Setiap aspek memiliki 3 (tiga) kemungkinan nilai: Low, Medium, High, atau nilai defaultnya Not Defined (X). Dampak penuh terhadap nilai metrik lingkungan ditentukan oleh metrik dasar yang telah disesuaikan dengan kebutuhan. Nilai default X, setara dengan nilai metrik High (H). Nilai metrik digambarkan pada Tabel berikut.

Tabel. Metrik Persyaratan Keamanan (*Security Requirements*)

Nilai Metrik	Deskripsi
Not Defined (X)	Nilai default. Nilai ini menggambarkan tidak tercukupinya informasi untuk memilih salah satu nilai yang lain.
High (H)	Hilangnya [kerahasiaan integritas ketersediaan] memiliki dampak buruk paling besar terhadap organisasi atau individu dalam organisasi.
Medium (M)	Hilangnya [kerahasiaan integritas ketersediaan] memiliki dampak serius terhadap organisasi atau individu dalam organisasi.
Low (L)	Hilangnya [kerahasiaan integritas ketersediaan] memiliki dampak yang terbatas terhadap organisasi atau individu dalam organisasi.