

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Pengertian
<i>hash</i>	Algoritma yang mengubah suatu pesan menjadi deretan acak dengan panjang yang sama.
<i>Signature</i>	Suatu penanda untuk melindungi keaslian dan kepemilikan suatu data.
Ekstraksi Fitur	Proses pengambilan nilai ciri khas dari suatu data.
<i>Intentional attack</i>	Jenis serangan yang terjadi dengan sengaja dan bertujuan mengubah isi konten data.
<i>Incidental attack</i>	Jenis serangan yang tidak mengubah isi konten data dan terjadi secara tidak sengaja.
<i>Watermarking</i>	Proses penyisipan suatu nilai ke dalam data.
<i>Multimedia Authentication</i>	Proses pemeriksaan suatu data multimedia untuk menentukan autentik atau tidaknya data tersebut.
<i>Complete Authentication</i>	Jenis autentikasi yang tidak memperbolehkan adanya perubahan sedikit-pun pada data.
<i>Content Authentication</i>	Jenis autentikasi yang didasarkan pada perubahan isi konten data.
<i>Noise</i>	Salah satu jenis <i>incidental attack</i> yang terjadi akibat pengiriman data melalui <i>noisy channel</i> .
<i>Chaotic Sequence</i>	Rangkaian acak di mana tingkat keacakannya diatur oleh sebuah <i>key</i> .
<i>Co-Occurrence Matrix</i>	Matriks yang merepresentasikan hubungan ketetanggaan antar piksel.
<i>Cipher Text</i>	Data pesan yang telah diolah dengan menggunakan metode enkripsi.
Enkripsi	Proses pengubahan pesan menjadi <i>cipher text</i> guna melindungi isi pesan tersebut.
Dekripsi	Proses pengubahan <i>cipher text</i> ke dalam pesan asli.
<i>Confussion Table</i>	Table yang berisi nilai harapan dan nilai kejadian sebenarnya dalam suatu sistem klasifikasi.
<i>Imperceptibility</i>	Nilai kualitas citra setelah proses <i>watermarking</i> .

<i>Sensitivity</i>	Sensitifitas citra terhadap jenis serangan berupa <i>intentional attack</i> .
<i>Robustness</i>	Ketahanan citra terhadap jenis serangan berupa <i>incidental attack</i> .
<i>Symmetric key</i>	Kunci yang digunakan pada saat enkripsi dan dekripsi adalah sama.
<i>Threshold</i>	Nilai acuan untuk pengambilan suatu keputusan.
<i>Dataset</i>	Kumpulan data untuk suatu pengujian.
<i>Grayscale</i>	Nilai warna <i>pixel</i> citra yang berada dalam rentang hitam – putih.