

DAFTAR ISTILAH

A

- Akusisi** Ukuran ketepatan sistem dalam mengenali masukan (*input*) yang diberikan sehingga menghasilkan keluaran (*output*) atau hasil yang benar dan tepat.
- Akusisi Citra** Cara mendapatkan data citra yang akan dijadikan sebagai data uji maupun data *training* masukan (*input*) ke sistem untuk dilakukan proses pengujian.

C

- Capture** Mengambil gambar atau citra.
- Citra Latih** Citra yang akan dijadikan *database* sebagai acuan sistem untuk proses identifikasi.
- Citra Uji** Citra yang akan dijadikan sebagai data pada proses identifikasi untuk mengetahui akurasi sistem yang menunjukkan keberhasilan suatu sistem.
- Crop** Proses pemotongan gambar atau citra sesuai keinginan atau kebutuhan.

D

- Database** Tempat dimana semua citra latih disimpan.

E

- Eigenvalue** Karakteristik dari suatu matriks berukuran $n \times n$
- Eigenvector** Vektor kolom bukan nol yang bila dikalikan dengan suatu matriks berukuran $n \times n$ akan menghasilkan vektor lain yang memiliki nilai kelipatan dari vektor eigen itu sendiri.

F

- Feature Image** Sesuatu yang mewakili isi, ciri pada gambar atau citra.

G

- Granuloma** suatu pertumbuhan jaringan granulomatus yang bersambung dengan ligamen periodontal disebabkan oleh matinya pulpa dan difusi bakteri

		dan toksin bakteri dari sekitarnya melalui foramen apikal dan saluran lateral.
	<i>Grayscale</i>	Representasi citra biner yang beraraskan keabuan.
I		
	<i>Inverse</i>	Proses pembalikan dari rumus awal untuk mendapatkan nilai atau rumusan yang baru.
L		
	<i>Layout</i>	Tampilan berupa penataan teks atau gambar suatu aplikasi agar terlihat lebih bagus dan menarik bagi pengguna
M		
	Matrik	Bentuk <i>array</i> dua dimensi (pada suatu citra).
	<i>Mean</i>	Nilai rata-rata dari suatu populasi atau total nilai pada satu populasi dibagi dengan jumlah elemen dalam populasi.
	<i>Matrix Scatter</i>	Matriks hamburan.
P		
	Periapikal Radiograf	Teknik pemotretan yang digunakan dokter gigi untuk melihat keadaan gigi dan jaringan sekitarnya.
	<i>Pixel</i>	Elemen yang terkandung pada citra digital yang menunjukkan identitas intensitas citra suatu titik.
S		
	<i>Sampling</i>	Proses pengambilan nilai diskrit koordinat ruang (x,y) dengan melewati citra melalui <i>grid</i> (celah).
T		
	<i>Tool</i>	Alat-alat atau perangkat yang tersedia pada suatu aplikasi untuk membantu pembuatan <i>software</i> atau aplikasi deteksi granuloma.
U		
	<i>User</i>	Pemakai atau pengguna