

DAFTAR ISTILAH

A

Abses Kumpulan nanah yang terbatas pada tulang aveloar pada apeks akar gigi setelah kematian pulpa, dengan perluasan infeksi kedalam jaringan periradikular melalui foramen apical.

Akuisisi Citra Pengambilan gambar.

Akurasi Ukuran ketepatan sistem dalam mengenali masukan yang diberikan sehingga menghasilkan keluaran yang benar.

C

Citra Latih Citra yang dijadikan sebagai acuan untuk proses identifikasi

Citra Uji Citra yang digunakan untuk menguji akurasi hasil identifikasi.

D

Database Kumpulan data yang disimpan secara sistematis di dalam komputer dan dapat diolah.

E

Eigenvalue Karakteristik dari suatu matriks berukuran $n \times n$.

Eigenvektor 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.

Ekstraksi Pengambilan inti atau ciri dari suatu objek.

G

Grayscale Representasi citra yang menggambarkan tingkat keabuan.

H

Histogram Sebuah representasi grafik yang menampilkan impresi visual dari distribusi data.

I

Identifikasi Melakukan pencirian obyek yang telah dideteksi dengan menggunakan keterangan yang sudah ada.

K

Klasifikasi Suatu cara pengelompokan yang didasarkan pada ciri-ciri tertentu.

L

Layout Tampilan berupa penataan teks atau gambar suatu aplikasi agar terlihat lebih bagus dan menarik bagi pengguna

M

Matrik Bentuk array dua dimensi (pada suatu citra).

Mean Nilai rata-rata dari suatu populasi atau total nilai pada satu populasi dibagi dengan jumlah elemen dalam populasi.

P

Pixel Elemen citra digital yang menunjukkan intensitas citra di suatu titik.

R

Radiograf Periapikal Citra hasil foto *rontgen* gigi.

Radiologi Cabang ilmu kedokteran yang menggunakan energi pengion dan bentuk energi lainnya (non pengion) dalam bidang diagnostik, imajing dan terapi.

T

T
Tool Alat-alat atau perangkat yang tersedia pada suatu aplikasi untuk membantu pembuatan software atau aplikasi deteksi abses.

U
User Pemakai atau pengguna

W
Waktu Komputasi Waktu yang dibutuhkan aplikasi dalam mengidentifikasi suatu citra.

X
X-ray Hasil rontgen