

DAFTAR ISTILAH

A

Akuisisi Ukuran ketepatan sistem dalam mengenali masukan (input) yang diberikan sehingga menghasilkan keluaran (output) atau hasil yang benar dan tepat.

Akuisisi Citra Proses menangkap (*capture*) atau memindai (*scan*) suatu citra analog sehingga diperoleh citra digital.

Akurasi Ukuran ketepatan sistem untuk mengenali inputan sehingga menghasilkan output yang benar

B

Biner Sistem bilangan yang terdiri dari 2 angka, yaitu angka 0 dan angka 1.

C

Capture Mengambil gambar atau citra.

Citra latihan Citra yang akan dijadikan *database* sebagai acuan sistem untuk proses identifikasi.

Citra uji Citra untuk menguji keakurasian hasil identifikasi

Crop Proses pemotongan gambar

D

Database Data hasil idetifikasi citra latihan yang sudah disimpan

G

Grayscale Representasi citra yang menggambarkan tingkat keabuan.

Gradien Gambar ukuran perubahan fungsi gambar dalam arah x dan y, memiliki besaran dan arah (*magnitude* dan *orientation*).

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

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

K

Klasifikasi Pengelompokkan yang didasarkan ciri-ciri tertentu.

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

Pixels Representasi sebuah titik terkecil dalam sebuah gambar

Preprocessing Tahap awal pemrosesan citra

R

Radiolucent Kadar kehitaman Ag pada foto hasil *x-ray*

Radiograf periapikal Metode penunjang dalam pemeriksaan penyakit pada gigi dengan bantuan *x-ray* dan ditampilkan melalui sebuah film berukuran 3x4 cm yang menampilkan 2-4 gigi.

RGB Ruang warna yang terdiri atas tiga layer, *Red-Green-Blue*

U

User Pemakai atau pengguna