

## 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 Representasi angka 0 dan angka 1.

### C

- Citra latih 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 latih 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*).

## **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**

*Preprocessing* Tahap awal pemrosesan citra.

Pulpitis Peradangan pada pulpa gigi yang menimbulkan rasa nyeri, merupakan reaksi terhadap toksin bakteri pada karies gigi.

## **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.