

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.
- Defuzzifikasi Proses pengubahan suatu *fuzzy output* menjadi *crisp value* berdasarkan fungsi keanggotaannya

F

- Fuzzifikasi Proses pengubahan nilai input ke dalam bentuk input *fuzzy*
- Feature Image* Sesuatu yang mewakili isi, ciri pada gambar atau citra.

G

- Grayscale* Representasi citra biner yang berdasarkan keabuan.

I

- Inference* Melakukan penalaran menggunakan *fuzzy input* dan aturan *fuzzy* yang telah ditentukan sehingga menghasilkan *fuzzy output*.
- Inverse* Proses pembalikan dari rumus awal untuk mendapatkan nilai atau rumusan yang baru.

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

Periapikal Radiograf Teknik pemotretan yang digunakan dokter gigi untuk melihat keadaan gigi dan jaringan sekitarnya.

Pixel Elemen yang terkandung pada citra digital yang menunjukkan identitas intensitas citra suatu titik.

Pulpitis Peradangan pada pulpa akibat reaksi pertahanan tubuh dari pembuluh darah, syaraf, dan cairan sel pada jaringan yang mengalami trauma serta dapat diakibatkan karena kuman dan bakteri.

S

Sampling Proses pengambilan nilai diskrit koordinat ruang (x,y) dengan melewati citra melalui *grid* (celah).

T

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

U

User Pemakai atau pengguna dari aplikasi yang dirancang atau dibuat.