

DAFTAR ISTILAH

A

- Akuisisi Citra Pemetaan suatu *scene* menjadi citra kontinyu dengan penggunaan suatu sensor sehingga diperoleh citra digital
- Akurasi Ketepatan sistem dalam mengenali masukan yang diberikan sehingga menghasilkan keluaran yang benar

B

- Biner Sistem bilangan yang terdiri dari dua kemungkinan dari sebuah nilai yaitu nilai 0 dan nilai 1.

C

- Citra Latih Citra yang dijadikan acuan untuk proses identifikasi
- Citra Uji Citra yang digunakan sebagai data masukan untuk menguji akurasi dan waktu komputasi dari hasil identifikasi
- Cropping* Proses pemotongan citra

D

- Database* Tempat penyimpanan ciri citra latih

E

- Ekstraksi Ciri Tahap mengekstrak ciri dan informasi dari objek di dalam citra yang ingin dikenali

F

- Feature* Ciri khas dari sebuah citra

G

- Grayscale* Gradasi warna hitam dengan putih yang akan menghasilkan bayangan abu-abu

I

Identifikasi Melakukan pencirian objek yang telah dideteksi dengan menggunakan keterangan yang sudah ada

Image Processing Suatu bentuk pengolahan atau pemrosesan sinyal dengan masukan berupa gambar (*image*) dan ditransformasikan menjadi gambar lain sebagai keluarannya dengan teknik tertentu

K

Klasifikasi Cara pengelompokkan objek berdasarkan pola ciri-ciri tertentu

M

Matriks Bentuk *array* dua dimensi

P

Piksel Elemen dari suatu citra digital yang menunjukkan identitas intensitas citra di suatu titik

Pre-processing Tahap awal pemrosesan citra

R

Re-size Mengubah ukuran citra

W

Waktu Lamanya waktu yang dibutuhkan aplikasi untuk mengidentifikasi citra