

## 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