

## DAFTAR ISTILAH

### A

- Akuisisi Citra Proses awal pengambilan citra.
- Akurasi Ukuran ketetapan sistem dalam mengenali masukan yang diberikan, sehingga menghasilkan keluaran yang benar.

### B

- Background Latar belakang pada suatu citra.
- Binary Large Object* Metode segmentasi citra yang berbasis pada region growing.

### C

- Citra Suatu gambar pada bidang dua dimensi yang tersusun dari sejumlah piksel, dimana setiap pikselnya merepresentasikan warna yang membentuk gambar tersebut.
- Citra Digital Citra yang dapat diolah computer berisi kumpulan picture element, dan dapat dipresentasikan berupa bilangan.
- Citra Latih Citra yang dijadikan sebagai acuan untuk proses identifikasi
- Citra Uji Citra yang digunakan untuk menguji keakurasian hasil identifikasi
- Crop* Pemotongan Gambar

### D

- Database* Data hasil citra latih yang disimpan

### E

- Estimasi Perkiraan atau praduga.

**Ekstraksi Ciri** Suatu cara atau teknik untuk mengambil ciri dari sebuah citra guna melakukan identifikasi.

## **G**

*Grayscale* Representasi citra keabuan

## **H**

*Hyperplane* Suatu fungsi pemisah terbaik antara dua buah kelas

## **K**

**Klasifikasi** Suatu teknik atau proses yang digunakan untuk mengelompokkan data input di dalam database menjadi beberapa kelas yang telah ditentukan sebelumnya.

## **P**

*Pixel* Elemen citra digital yang menunjukkan intensitas citra di suatu titik

*Pre-processing* Tahapan sebelum dilakukannya ekstraksi ciri

## **S**

*Support Vector Machine* Sebuah metode klasifikasi yang bertujuan untuk mencari *Hyperplane terbaik*