

DAFTAR ISTILAH

A

Akuisisi Citra Teknik pengambilan citra sebelum masuk ke sistem.

Akurasi Ukuran ketepatan sistem dalam mengenali masukan yang diberikan sehingga menghasilkan keluaran yang benar

C

Citra Suatu gambar pada bidang dua dimensi yang tersusun dari sejumlah piksel, dimana setiap pikselnya merepresentasikan warna yang membentuk gambar tersebut.

Citra Latih Citra yang digunakan sebagai data masukan dalam proses pelatihan sistem.

Citra Uji Citra yang digunakan sebagai data masukan dalam proses pengujian sistem.

D

Database Tempat penyimpanan data.

E

Ekstraksi Ciri Teknik pengambilan suatu objek.

G

Gray-level Warna-warna pada piksel yang berada dalam rentang gradasi warna hitam dan putih.

K

Klasifikasi

Suatu teknik pengelompokan yang didasarkan pada ciri-ciri tertentu.

L

*Learning Vector
Quantization*

Mengklasifikasikan vektor inputnya ke dalam kelas yang sama dan unit output yang mempunyai nilai vektor paling dekat dengan vektor input.

P

*Principal
Component
Analysis*

Mereduksi data yang berdimensi tinggi menjadi data yang berdimensi rendah tanpa mengurangi karakteristik data yang signifikan.

W

Waktu

Waktu yang dibutuhkan sistem untuk proses identifikasi.

Komputasi