

## DAFTAR ISTILAH

Akuisisi Citra	Cara pengambilan citra sebelum masuk ke sistem.
Akurasi	Ukuran ketepatan sistem dalam mengenali masukan yang diberikan sehingga menghasilkan keluaran yang benar.
<i>Biner</i>	Sistem bilangan yang terdiri dari 2 angka, yaitu angka 0 dan angka 1.
Citra latih	Citra yang dijadikan sebagai acuan untuk proses identifikasi.
Citra uji	Citra yang digunakan untuk menguji keakurasian hasil identifikasi.
<i>Crisp input</i>	Nilai kebenaran yang bersifat pasti
<i>Crop</i>	Pemotongan gambar
<i>Database</i>	Tempat dimana semua citra latih yang disimpan.
<i>Grayscale</i>	Representasi citra biner yang beraras keabuan.
<i>Hardware</i>	Salah satu komponen dari sebuah komputer yang sifat alatnya bisa dilihat dan diraba secara langsung atau yang berbentuk nyata, yang berfungsi untuk mendukung proses komputerisasi.
<i>High Pass Filter</i>	Filter yang melewatkan frekuensi tinggi
<i>Histogram</i>	Tampilan grafis dari tabulasi frekuensi yang digambarkan dengan grafis batangan.
Klasifikasi	Suatu cara pengelompokan yang didasarkan pada ciri-ciri tertentu.
<i>Low Pass Filter</i>	Filter yang melewatkan frekuensi rendah
<i>Membership function</i>	Fungsi yang digunakan untuk memetakan setiap nilai <i>crisp x</i> menjadi derajat keanggotaan dalam interval $[0, 1]$ .
Performansi	Cacatan <i>outcome</i> yang dihasilkan dari fungsi suatu pekerjaan

tertentu atau kegiatan selama suatu periode waktu tertentu.

Piksel

Elemen citra digital yang menunjukkan intensitas citra di suatu titik.

*Software*

Sekumpulan data elektronik yang disimpan dan diatur oleh komputer, data elektronik yang disimpan oleh komputer itu dapat berupa program atau instruksi yang akan menjalankan suatu perintah.

*Toolbox*

Fungsi-fungsi MATLAB (*M-files*) yang telah dikembangkan ke suatu lingkungan kerja MATLAB untuk memecahkan masalah dalam kelas particular.