

DAFTAR ISTILAH

Akuisisi	: Pengambilan gambar
Citra <i>Grayscale</i>	: Format citra yang memiliki warna abu-abu bertingkat dari hitam putih
Citra latih	: Citra yang digunakan pada pelatihan metode pengklasifikasian
Citra uji	: Citra yang digunakan untuk menguji keakurasian hasil deteksi metode pengklasifikasian
Citra RGB	: Citra yang merepresentasikan warna merah, hijau, dan biru untuk setiap <i>pixel</i> -nya
<i>Classifier</i>	: Sistem yang akan mengklasifikasikan data
Diagnosa	: Dugaan awal
Ekstraksi	: Proses memperoleh ciri khusus dari suatu objek
<i>Feature</i>	: Ciri khas
<i>Hyperplane</i>	: Bidang pemisah
<i>Image</i>	: Representasi 2-dimensi dari suatu gambar pandangan yang diambil dari sudut tertentu
Kernel	: Fungsi yang memetakan input space ke ruang vektor yang berdimensi lebih tinggi
<i>Pixel</i>	: Elemen citra digital yang menunjukkan intensitas citra di suatu titik.
Preprocessing	: Proses awal yang dilakukan terhadap citra agar dapat digunakan untuk tahap selanjutnya.
RGB	: Red, Green, Blue yaitu suatu model warna yang didasarkan pada pembentukan warna melalui kombinasi tiga warna pokoknya yaitu merah, hijau, dan biru.
Segmentasi	: Proses untuk mendekomposisikan sebuah gambar ke dalam komponen-komponen yang lebih kecil.

- Skoliosis : Skoliosis adalah kelainan pada tulang belakang yang mengalami kelengkungan abnormal ke arah samping (kiri/kanan).
- Training* : Pelatihan ICA dan SVM untuk menghasilkan kelas-kelas yang memisahkan masing-masing jenis tumor.