

DAFTAR ISTILAH

Algoritma	:	Urutan langkah atau instruksi pada sistem untuk menyelesaikan masalah
Akusisi	:	pengambilan gambar
Benign:		Tumor jinak
Citra Greyscale	:	Format citra yang memiliki warna abu-abu bertingkat dari hitam putih
Citra Latih	:	Citra yang digunakan 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 pixelnya
Classifier	:	Sistem yang akan mengklasifikasikan data
Diagnosa	:	Dugaan awal
Dist	:	Fungsi euclidian distance
Ekstraksi	:	Proses memperoleh citra khusus dari suatu objek
Epoch	:	Siklus pembelajaran semua pasangan data/proses pengulangan
Feature	:	Ciri khas
Hyperplane	:	Bidang pemisah
Image	:	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
Learning Rate	:	Parameter training yang mengontrol perubahan ukuran bobot selama training
LinkDist	:	Jarak berdasarkan jumlah langkah yang dibutuhkan untuk menuju neuron tetangga
Malignant	:	tumor ganas yang biasa disebut kanker
Massa	:	Ukuran atau bentuk
Operasi Morfologi	:	Metode untuk memproses citra berdasarkan warna, ukuran

		dan bentuk
Pixel	:	Elemen citra digital yang menunjukkan intensitas citra di suatu titik
Pre-Processing	:	Proses awal yang dilakukan terhadap citra agar dapat digunakan untuk tahap berikutnya
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 medekomposisikan sebuah gambar ke dalam komponen yang lebih kecil
Training	:	Pelatihan LDA dan SVM untuk menghasilkan kelas-kelas yang memisahkan masing-masing jenis tumor