## **DAFTAR ISTILAH**

Argumen : Nomina / frasa nominal yang bersama-sama dengan predikat

membentuk preposisi.

Constituent : Sebuah kata hingga kelompok kata yang berfungsi sebagai satu

kesatuan unit dalam struktur hirarki kalimat.

Data testing : Data/vektor yang belum diketahui / dianggap belum diketahui

kelasnya untuk selanjutnya diprediksi kelasnya menggunakan

model klasifikasi yang sudah dibangun.

Data training : Data/vektor yang sebelumya sudah diketahui kelasnya, dan

digunakan untuk membangun model klasifikasi.

Dataset : Kumpulan data.

Feature : Kuantitas yang digunakan sebagai dasar ukuran dalam menilai

suatu objek.

File XML : Bahasa markup untuk keperluan umum yang disarankan oleh

W3C untuk membuat dokumen markup guna keperluan

pertukaran data antar sistem yang beraneka ragam.

F-score : Rata-rata harmonik berbobot dari precision dan recall. Bisa juga

disebut *f-meassure*.

Hyperplane : Garis batas yang memisahkan antar dua kelas.

Klasifikasi : Suatu pekerjaan untuk melakukan pembelajaran terhadap fungsi

target f yang memetakan setiap vektor (set fitur) x ke dalam satu dari sejumlah label kelas y yang tersedia. Pekerjaan pelatihan tersebut akan menghasilkan suatu model yang

kemudian disimpan sebagai memori.

Korpus : Koleksi dokumen atau data berupa teks yang digunakan dalam

studi kasus text mining.

Parse Tree : Pohon makna yang diperoleh dari suatu kalimat.

Parsing : Proses analisis kalimat ke dalam beberapa bagian dan

menjelaskan peran sintaksis mereka yang lebih kompleks

daripada pembacaan sederhana.

Part of Speech: Pelabelan kata, frase, hingga klausa sesuai dengan aturan

gramatikal. Biasanya juga disingkat menjadi POS.

Precision : Metrik untuk mengukur kinerja sistem dalam mendapatkan data

yang relevan (disebut juga positive predicition value).

PropBank: Korpus semantik yang telah memiliki rincian penjelasan

proposisi verbal dan argumen.

Recall : Metrik untuk mengukur kinerja sistem dalam mendapatkan data

yang relevan yang terbaca (disebut juga sensitifitas).

Semantik : Cabang linguistik yang mempelajari arti/makna yang

terkandung pada suatu bahasa, kode, atau representasi lainya.

String : Tipe data yang digunakan untuk menyimpan barisan karakter.

XML Tag : Penanda elemen-elemen, dalam hal ini adalah elemen yang ada

di dalam file XML.