

Daftar Istilah

<i>Balanced Random Forest Classifier</i>	Algoritma klasifikasi yang menggabungkan beberapa pohon keputusan untuk melakukan klasifikasi. Suatu model hasil pembelajaran, dimana model ini kemudian dapat digunakan untuk melakukan klasifikasi yang menghasilkan suatu prediksi.
Metode <i>Ensemble</i>	Suatu metode dalam klasifikasi yang menggabungkan beberapa <i>classifier</i> dasar untuk melakukan klasifikasi. Penggabungan ini bertujuan untuk meningkatkan akurasi yang dihasilkan.
<i>Dataset</i>	Data yang digunakan untuk melakukan klasifikasi, baik yang digunakan sebagai data latih ataupun data uji.
<i>Pre-processing</i>	Tahap yang dilakukan sebelum melakukan <i>Data Mining</i> . Yang dilakukan pada tahap ini antara lain menangani data-data yang tidak lengkap, melakukan pemilihan atribut yang digunakan serta pemrosesan data lainnya sehingga data siap dipakai dalam proses <i>data mining</i> .
<i>Data Mining</i>	Suatu proses untuk mendapatkan informasi atau pola-pola berharga dari sekumpulan data yang ada.
<i>Data Training</i>	Data yang digunakan sebagai pembelajaran untuk menghasilkan suatu model, yang kemudian model tersebut dapat digunakan untuk melakukan klasifikasi.
<i>Base Classifier</i>	<i>Classifier</i> dasar yang menyusun metode <i>ensemble</i> .
<i>Data Testing</i>	Data yang digunakan untuk menguji model yang dihasilkan dari proses pembelajaran terhadap <i>data training</i> .
<i>Random feature selection</i>	Suatu proses pemilihan atribut data yang dilakukan dengan pemilihan secara acak.
<i>CART</i>	Suatu algoritma yang digunakan untuk membangun pohon keputusan, dimana pohon tersebut memiliki karakteristik yaitu tiap node hanya terbagi menjadi dua cabang.
<i>Split</i>	Suatu proses pemecahan node menjadi beberapa cabang. Node yang dipecah disebut node induk, sedangkan node hasilnya disebut node anak.
<i>Mtry</i>	Jumlah atribut yang dipilih untuk pembangunan pohon

