

DAFTAR ISTILAH

ARIMA	: Model peramalan deret waktu yang menggabungkan unsur autoregresi, integrasi (diferensiasi), dan <i>moving average</i> .
CRISP-DM	: Kerangka kerja proses data mining yang terdiri dari enam tahap mulai dari pemahaman bisnis hingga penerapan model.
ADF	: Uji stasioneritas data deret waktu dengan menguji keberadaan akar unit (unit root) dalam data.
ACF	: Mengukur korelasi antara suatu nilai dalam deret waktu dengan nilai-nilai sebelumnya pada berbagai <i>lag</i> .
PACF	: Mengukur korelasi parsial antara nilai sekarang dan nilai masa lalu dengan mengendalikan pengaruh <i>lag</i> perantara.
Signifikasi Parameter	: Menunjukkan apakah parameter dalam model statistik berpengaruh nyata berdasarkan nilai p-value
MAPE	: Ukuran kesalahan prediksi dalam bentuk persentase absolut rata-rata dari nilai aktual.
RMSE	: Ukuran kesalahan prediksi yang dihitung dari akar kuadrat rata-rata selisih antara nilai aktual dan nilai prediksi.
<i>Overfitting</i>	: Kondisi saat model terlalu cocok dengan data pelatihan sehingga performanya buruk pada data baru.
<i>Preprocessing</i>	: Tahapan pembersihan dan transformasi data sebelum dilakukan analisis atau pemodelan.
<i>Ljung-box</i>	: Uji statistik untuk mengevaluasi apakah residual model deret waktu bersifat acak (tidak berkorelasi)
<i>Box-cox</i>	: Transformasi matematis untuk menstabilkan varians dan membuat data lebih mendekati distribusi normal.