

DAFTAR ISTILAH

- ARIMA : Model peramalan deret waktu yang menggabungkan unsur autoregresi, integrasi (diferensiasi), dan *moving average*.
- 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 *lag*.
- PACF : Mengukur korelasi parsial antara nilai sekarang dan nilai masa lalu dengan mengendalikan pengaruh *lag* 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.
- Overfitting* : Kondisi saat model terlalu cocok dengan data pelatihan sehingga performanya buruk pada data baru.
- Preprocessing* : Tahapan pembersihan dan transformasi data sebelum dilakukan analisis atau pemodelan.
- Ljung-box* : Uji statistik untuk mengevaluasi apakah residual model deret waktu bersifat acak (tidak berkorelasi)
- Box-cox* : Transformasi matematis untuk menstabilkan varians dan membuat data lebih mendekati distribusi normal.