

DAFTAR ISTILAH

Proses Stokastik <i>Fuzzy/ Fuzzy</i> Stochastic Process	: Model yang digunakan untuk memprediksi indeks harga saham atau harga saham dalam waktu <i>trading</i> di Bursa Efek Indonesia
Bursa Efek Indonesia (BEI)	: Pihak yang menyelenggarakan dan menyediakan system dan atau sarana untuk mempertemukan penawaran jual dan beli efek pihak-pihak lain dengan tujuan memperdagangkan efek diantara mereka.
Indeks JII (Jakarta Islamic Index)	: Jakarta Islamic Index terdiri dari 30 saham yang dipilih dari saham-saham yang sesuai dengan syariah Islam.
Nilai <i>Close</i> Saham (x)	: Ketetapan nilai objek pada satu waktu dalam hal ini menggunakan data harga saham pada saat penutupan.
Nilai High Saham (y)	: Ketetapan nilai tertinggi yang dapat dicapai dalam satu hari.
Nilai Satu Periode Kedepan $X(n + 1)$: Keadaan pada saat nilai harga saham satu periode yang akan datang.
<i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i>	: Metode untuk menguji kebaikan model dengan mengacu pada tingkat kesalahannya.
Parameter (r)	: parameter dari Proses Stokastik <i>Fuzzy</i> yang didapat dari konsep Rantai Markov.
Nilai Perbandingan $\mu(t_n)$: Ketetapan nilai yang diambil melalui hasil pembagian antara nilai saham pada saat <i>close</i> dan <i>high</i> .
Peluang $a_i(n + 1)$: Peluang a_i untuk keadaan yang akan datang.
Peluang $a_j(n)p_{ji}$: Peluang proses keadaan i pada waktu ke n .
Data Aktual (r_i)	: Ketetapan nilai saham aktual.
Data Prediksi (\hat{r}_i)	: Ketetapan nilai hasil perhitungan antara Proses Stokastik <i>Fuzzy</i> dan Rantai Markov.
<i>Return</i> Saham	: Ketetapan nilai dari hasil perhitungan pengurangan antara nilai saham hari ini dengan nilai saham hari sebelumnya.
<i>MAPE</i>	: <i>Mean Absolute Percentage Error</i>