



## Jeli Membaca Pasar Alert in Reading the Market

Pasar modal Indonesia mulai naik daun seiring upaya pemerintah meningkatkan iklim investasi. Berbagai indeks diberikan untuk memberikan gambaran umum dinamika perdagangan saham di Indonesia, hanya saja gambaran representatif sukar didapatkan hanya berdasarkan naik turun harga secara kolektif dalam bentuk agregasi satu atau dua indeks.

*MarketScope* merupakan aplikasi yang melakukan kalkulasi data-data *time series* dari pergerakan harga-harga saham yang diperdagangkan di Bursa Efek Indonesia. Aplikasi ini memberikan masukan awal untuk mendeteksi kejatuhan harga secara kolektif di pasar modal, sehingga dapat menjadi input pada analisa kemungkinan krisis pasar saham.

### **MarketScope:** Pemetaan jalaran harga-harga di Pasar Modal

*Indonesian capital market becomes increasingly popular through government efforts in improving the investment climate. MarketScope is an application in calculating data time series of prices of stock trading in Indonesian Stock Exchange. This application gives initial input to detect the collective fall of stock price, possible variable of stock market crisis*

# what?

### PERSPEKTIF

Dunia masa kini yang kompleks memerlukan aplikasi ilmu pengetahuan lintas disiplin yang sebelumnya tak pernah terbayangkan





# Why?

MEMBACA PASAR  
DENGAN  
SAINS KONTEMPORER

## PROSPEK INOVASI

Kesiapan Inovasi : Uji Lapangan Simulasi  
Kerjasama Bisnis : Terbatas

## PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

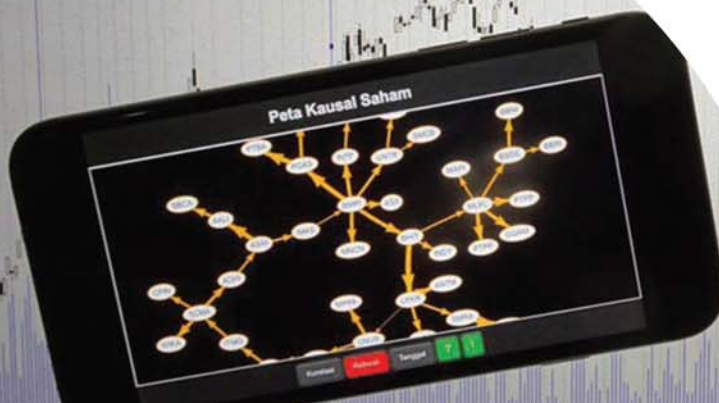
## KEUNGGULAN INOVASI

- Dibuat berdasarkan penelitian sains ekonofisika kontemporer dengan metodologi terbaru
- *Overview* pasar modal secara komprehensif dalam bentuk jejaring dan pohon yang memudahkan untuk mendapatkan masukan dengan cepat dan simultan
- Dapat diakses dalam bentuk *mobile* yang lebih sederhana

## KATEGORI TEKNOLOGI



MarketScope  
for eyes on Indonesian Stock Market



**INOVATOR :** Hokky Situngkir

**INSTITUSI :** Bandung Fe Institute

**ALAMAT :** Jl. Sarimadu Permai 175, Sarijadi Bl. 24,  
Bandung 40164, Jawa Barat