

**APLIKASI *TECHNICAL ANALYSIS* DALAM PENGAMBILAN
KEPUTUSAN INVESTASI SAHAM SUB SEKTOR SEMEN
PADA *BULL SIGNAL* DENGAN MENGGUNAKAN
CANDLESTICK DOJI DAN INDIKATOR RSI
(PERIODE PERDAGANGAN 9 DAN 14 HARI DI BURSA EFEK
INDONESIA)**

Nama Mahasiswa : Agus Rizqi Al Hamidy
NIM : 1011510054
Pembimbing : Dr. Erlina Diamastuti, S.E., M.Si. Ak., CA
Pembimbing I : Hadi Cahyono, S.E, M.M.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *profit* yang diperoleh dengan menggunakan indikator *Candlestick Doji*, *Relative Strenght Index* (RSI), dan kombinasi dua indikator dari sudut pandang investor ketika diterapkan dalam menganalisis pergerakan harga saham sub sektor semen di Bursa Efek Indonesia.

Penelitian ini menggunakan periode perdagangan harga saham selama 9 dan 14 hari setelah *bid order* atau *buy*. Rentang waktu dalam penelitian ini dimulai pada 1 Januari 2015 sampai 31 Desember 2016. Objek penelitian ini diantaranya PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk., PT. Holcim Indonesia Tbk., PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk., dan PT. Indocement Tunggul Prakasa Tbk. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari *Software MOST* (Mandiri Sekuritas). Skala pengukuran *bid order* atau *buy* dari *Candlestick Doji* yaitu diawali dengan harga *open* dan *close* sama dalam kondisi *downtrend* atau *rebound*. Untuk skala pengukuran *bid order* atau *buy* dari indikator RSI yaitu garis RSI menyentuh level 30 atau dibawah level 30. Sedangkan skala pengukuran *bid order* atau *buy* dari kombinasi dua indikator yaitu terjadinya *Candlestick Doji* dan RSI dalam tanggal yang sama.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: a) Indikator *Candlestick Doji* memberikan *profit* yang lebih besar pada periode perdagangan selama 9 hari dengan rata-rata sebesar 9,60%.; b) Indikator RSI memberikan *profit* yang lebih besar pada periode perdagangan selama 14 hari dengan rata-rata sebesar 6,08%.; c) Kombinasi indikator *Candlestick Doji* dan RSI memberikan *profit* yang lebih besar pada periode perdagangan selama 14 hari dengan rata-rata sebesar 8,01%.; d) Indikator *Candlestick Doji* memberikan *profit* yang lebih besar dengan periode perdagangan selama 9 hari sebesar 9,60%, tetapi kombinasi dua indikator memberikan *profit* yang lebih kecil dengan periode perdagangan selama 9 hari sebesar 5,57%.

Kata Kunci : Analisis Teknikal, Sub Sektor Semen, *Candlestick Doji*, *Relative Strenght Index* (RSI), Bursa Efek Indonesia.



-Halaman ini sengaja dikosongkan-

**TECHNICAL ANALYSIS APPLICATIONS ON DECISION
MAKING INVESTMENT STOCK SUB SECTOR CEMENT IN
BULL SIGNAL USING CANDLESTICK DOJI AND RSI
INDICATOR
(TRADING PERIOD 9 AND 14 DAYS IN BURSA EFEK
INDONESIA)**

Name : Agus Rizqi Al Hamidy
NIM : 1011510054
Counsellor : Dr. Erlina Diamastuti, S.E., M.Si. Ak., CA
Counsellor I : Hadi Cahyono, S.E, M.M.

ABSTRACT

This research aimed to known profit using Candlestick Doji indicator, Relative Strenght Index (RSI), and combination two indicators that obtained from investor point of view which is applied to analyze share price movement of sub-sector cement in Bursa Efek Indonesia.

This research use trading stock prices periode 9 and 14 days after bid order or buy. Time span of the research start from January, 1st 2015 until Desember, 31st 2016. These research object are PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk, PT. Holcim Indonesia Tbk., PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk., and PT. Indocement Tunggal Prakasa Tbk. This research use secondary data by Software MOST. Measurement scale of bid order or buy from Candlestick Doji begins by the same prices of open and close price in terms of downtrend or rebound. For the bid order measurement scale or buy from RSI indicator is the RSI line touches or below the level 30. While the bid order measurement scale or buy from the combination of two indicators of Candlestick Doji and RSI happens at the same day.

The result is a) Candlestick Doji Indicator gives more profit in 9 days trading period with average 9,60%.; b) RSI indicator gives more profit in 14 days trade period with average 6,08%.; c) Combination of Candlestick Doji and RSI indicators gives more profit in 14 days trading period with average 8,01%.; d) Candlestick Doji Indicator gives more profit in 9 days trading period with average 9,60%, but the combination of two indicators gives lower profit in 9 days trading period with average 5,57%.

Key Word : *Technical Analysis, Sub Sector Cement, Candlestick Doji, Relative Strenght Index (RSI), Bursa Efek Indonesia.*



-Halaman ini sengaja dikosongkan-