

## ABSTRAK

Investasi pada saham dapat memberikan keuntungan yang sangat besar. Selain memberikan keuntungan adapun permasalahan investor dalam berinvestasi, yaitu harga saham yang sulit diprediksi serta adanya pergerakan bandar saham yang dapat memperlmainkan harga untuk mendapatkan keuntungan. Pergerakan atau kegiatan dari bandar sulit diketahui dan dianalisis secara manual, apakah bandar tersebut sedang akumulasi, distribusi atau hanya sekedar memperlmainkan harga saham. Proses analisis manual memerlukan waktu yang banyak serta waktu yang khusus untuk menganalisisnya.

Pada penelitian ini dibuat sistem pengambilan keputusan jual dan beli saham secara otomatis dan *real-time* dengan metode analisis Bandarmologi. Kemudian metode pengambilan data yang digunakan pada penelitian ini adalah *scraping* dari *website* pasar saham Indonesia. Setelah mendapatkan data hasil *scraping*, data akan diolah menggunakan metode yang sudah disebutkan secara *real-time* sesuai dengan periode yang diinginkan yaitu 2 menit sehingga menghasilkan sinyal untuk jual dan beli saham.

Hasil dari penelitian ini menghasilkan keuntungan rata-rata sebesar 3.97% perhari, pada kelompok harga saham 200 sampai dengan kurang dari 500, berdasarkan perhitungan teoretis pada periode data 2 menit.

**Kata Kunci:** Saham, Bandarmologi, Akumulasi, Distribusi.