

ABSTRAK

EVALUASI APLIKASI HOTS SEBAGAI PERANGKAT LUNAK PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN JUAL ATAU BELI SAHAM

I Harjuna Wisnu Murtono
NIM: 132114044
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2017

Setiap orang yang berinvestasi tentu dituntut untuk cepat dan tepat dalam pengambilan keputusan investasi guna menghindari kerugian atau mendapatkan keuntungan yang bisa diperoleh. Salah satu aplikasi atau perangkat lunak yang memenuhi kebutuhan tersebut adalah aplikasi Home Online Trading System atau biasa disebut aplikasi HOTS oleh para penggunanya. Dalam skripsi penulis, penulis mengevaluasi aplikasi HOTS dari Mirae Asset Sekurkitas yang memiliki fitur-fitur pendukung keputusan. Aplikasi HOTS merupakan Aplikasi yang sangat populer dikalangan investor sehingga menjadi aspek sendiri yang mendorong peneliti melakukan penelitian. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui manfaat sistem pendukung keputusan dalam mendukung keputusan investasi.

Evaluasi aplikasi HOTS akan diukur menggunakan lima variable yaitu kebenaran, reliabilitas, efisiensi, integritas, dan usabilitas. Untuk mempertahankan obyektifitas penilaian, penelitian ini menggunakan uji koefisien Cohen Kappa.

Berdasarkan hasil analisis, aplikasi HOTS memberi kemudahan bagi investor untuk melakukan analisis dan mengambil keputusan. Investor diberi kemudahan dengan adanya informasi yang mampu dihasilkan HOTS yaitu laporan keuangan, rasio-rasio keuangan, dan indikator teknikal yang digunakan untuk analisis fundamental dan teknikal.

**Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Portofolio, Teknikal Analisis,
Fundamental Analisis, HOTS**

ABSTRACT

**EVALUATING HOTS AS DECISION SUPPORT SOFTWARE TO SELL
OR BUY STOCK**

I Harjuna Wisnu Murtono
NIM: 132114044
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2017

Everyone who invests is required to quickly and precisely in making investment decisions to avoid losses or gain profits. One application or software that meets those needs is Home Online Trading System application or commonly called HOTS application. In this research, the researcher evaluate the HOTS application of Mirae Asset Security which has decision support features. HOTS application is a very popular application among investors so that it becomes its own aspect that encourages researchers to do research. The purpose of this study is to determine the benefits of decision support systems in support of investment decisions.

The HOTS application evaluation will be measured using five variables of correctness, reliability, efficiency, integrity, and usability. To maintain the objectivity of the assessment, this study used the Cohen Kappa case test.

Based on the results of the analysis, HOTS application makes it easy for investors to do analysis and make decisions. Investors are given the ease with which information can be generated HOTS ie financial statements, financial ratios, and technical indicators used for fundamental and technical analysis.

Keywords : Decision Support System, Portfolio, Technical Analysis,
Fundamental Analysis, HOTS