

Analisis manfaat investasi multiple active trading center sistem perdagangan saham dengan menggunakan tabel generik manfaat bisnis SI/TI, system dynamics dan economic value added : studi kasus PT Bursa Efek Indonesia = Benefits analysis of investment multiple active trading center stock trading system using generic table of IS/IT, business value system dynamics and economic value added : case study Indonesia stock exchange / Rakhman Nur

Rakhman Nur, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20365177&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Perdagangan saham secara elektronik telah difasilitasi Bursa Efek Indonesia (BEI) (dahulu Bursa Efek Jakarta) sejak tahun 1995 yang ditandai dengan implementasi Jakarta Automated Trading System (JATS). BEI telah memiliki Disaster Recovery Plan (DRP) dengan menyediakan JATS di Disaster Recovery Center (DRC). Kebutuhan atas ketersediaan teknologi informasi yang tinggi menjadi dasar bagi BEI untuk melakukan investasi multiple active trading center JATS. Penelitian ini melakukan evaluasi investasi multiple active trading center JATS di BEI. Analisis dilakukan dengan menggunakan tabel generik manfaat bisnis SI/TI. Manfaat yang diidentifikasi akan dipetakan hubungannya menggunakan metode system dynamics yang kemudian dilakukan kuantifikasi untuk dihitung menggunakan metode Economic Value Added. Manfaat yang didapatkan dari investasi ini adalah 2 kategori dan 2 sub kategori dari tabel generik manfaat bisnis SI/TI yaitu penghematan biaya perjalanan dan meningkatkan kepercayaan pelanggan. Nilai EVA yang positif dapat diartikan investasi ini memberikan keuntungan terhadap BEI dan layak untuk dilakukan.

---

**ABSTRACT**

Indonesia Stock Exchange (IDX)(previously Jakarta Stock Exchange) has facilitated electronic stock trading since 1995 that began with the implementation of the Jakarta Automated Trading System (JATS). IDX already have Disaster Recovery Plan (DRP) and realized with providing Disaster Recovery Center (DRC). The need for high availability of information technology is the basis for the IDX to invest multiple active trading center JATS. This research evaluated the investment of multiple active trading center JATS in IDX. Analyses were performed using generic table of IS/IT business value. The identified benefits will be mapped using system dynamics method. Subsequently quantified to be calculated using Economic Value Added (EVA). The benefits obtained from these investments are 2 categories with 2 sub categories of the generic table of IS/IT business value is reduced traveling costs and increased customer trust. EVA positif values can be interpreted this investment provides benefits to IDX and feasible.