

ABSTRAK

DAMPAK BENCANA BANJIR DI WILAYAH JAKARTA DAN SEKITARNYA TERHADAP AKTIVITAS VOLUME PERDAGANGAN SAHAM

YOGA KURNIAWAN

**Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2008**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah bencana banjir di Jakarta pada tanggal 1 Februari 2007 mempunyai pengaruh berupa penurunan aktivitas volume perdagangan saham di Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini dilakukan dengan cara menghitung perbedaan rata-rata *Trading Volume Activity* (TVA) antara periode sebelum dan sesudah bencana banjir menggunakan 10 hari periode jendela.

Sampel saham yang diambil adalah saham-saham perusahaan LQ-45. Pengumpulan data dilakukan pada bulan Juni 2008 dengan cara merekam data sekunder perdagangan saham harian perusahaan tersebut di atas di BEI dan yang dipublikasikan melalui situs resmi BEI www.idx.co.id. Data yang diperoleh adalah data perdagangan saham 45 perusahaan LQ-45 pada periode 18 Januari 2007 sampai dengan 15 Februari 2007 dan periode 2 Januari 2006 sampai dengan 15 Februari 2006. Analisa data dilakukan dengan cara menguji beda dua rata-rata *Trading Volume Activity* (TVA) dengan pertama-tama menghitung rata-rata TVA sebelum dan sesudah bencana banjir dan menghitung rata-rata TVA periode 2 Februari sampai dengan 15 Februari 2006. Langkah berikutnya adalah menguji beda rata-rata TVA sebelum dan sesudah bencana banjir, kemudian menguji beda rata-rata TVA periode sesudah dengan rata-rata TVA periode 2 Februari sampai dengan 15 Februari 2006 dengan menggunakan program *SPSS 12 for windows*. Langkah terakhir yang dilakukan adalah menarik kesimpulan apakah terdapat penurunan rata-rata TVA yang signifikan antara periode sebelum dengan sesudah bencana banjir, dan periode 2 Februari sampai dengan 15 Februari 2006 dengan periode sesudah bencana banjir.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa bencana banjir di kota Jakarta dan sekitarnya pada tanggal 1 Februari 2007 berdampak pada penurunan aktivitas volume perdagangan saham-saham di BEI.

ABSTRACT

THE IMPACT OF FLOOD DISASTERS IN THE REGION OF JAKARTA AND ITS SURROUNDINGS TO THE SHARES TRADING VOLUME ACTIVITIES

YOGA KURNIAWAN
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2008

The purpose of this research was to know whether the flood disaster in Jakarta on February 1st, 2007 had the influence in the form of decreasing the shares' trading volume activities in Indonesian Stock Exchange or not. The research was conducted by calculating mean differences of Trading Volume Activity (TVA) between the period before and after the flood disaster using 10 days window period.

The sample was taken from the shares of companies which were included in the category of LQ-45. The data were collected during June 2008 by recording the secondary data of the companies' daily shares trading which were published in the official site of Indonesian Stock Exchange, www.idx.co.id. The obtained data were shares trading data of 45 LQ-45 companies from January 18th, 2007 to February 15th, 2007 and from January 2nd, 2006 to February 15th, 2006. The data analysis was conducted by testing the difference between two TVA means by, firstly, calculating the means of TVA before and after the flood disaster and calculating the means of TVA in the period from February 2nd to February 15th, 2006. The next step was testing the TVA mean difference before and after the flood disaster, and then testing the TVA mean difference in the period after the flood disaster and period of February 2nd to February 15th, 2006 by using SPSS 12 for windows. The final step taken was drawing a conclusion whether there was significant TVA mean decrease between the period before and after the flood disaster, and between February 2nd to February 15th, 2006 and the period after the flood disaster.

The result of this research showed that the flood disaster in Jakarta and its surroundings on February 1st, 2007 had an effect on decreasing the shares trading volume activities in Indonesian Stock Exchange.