

ABSTRAK

Dalam melakukan penelitian ini data yang digunakan oleh peneliti merupakan hasil *Historical Data Snapshot* dari *platform Coin Market Cap* sebagai penyedia layanan jual beli *Cryptocurrency*, dari platform tersebut para investor baru atau lama yang ingin berinvestasi *Crypto* dapat membeli dan melakukan trading melalui *platform* ini. Namun sebelum melakukan trading investor baru harus memiliki akun terlebih dahulu, setelah memiliki akun investor baru sudah dapat membeli *Crypto* maupun melakukan trading di *Coin Market Cap*, mata uang yang digunakan dalam membeli *Cryptocurrency* platform ini adalah *United States Dollar (USD)*. Permasalahan yang dihadapi oleh investor baru adalah tidak pastinya nilai mata uang *Cryptocurrency* yang terkadang berubah-ubah setiap saat sehingga tidak jarang para investor baru rugi dikarenakan minimnya pengalaman dan pengetahuan dalam membaca history dari *Cryptocurrency* tersebut, sehingga investor baru tidak tahu kapan nilai dari mata uang *Cryptocurrency* naik atau turun, dengan adanya permasalahan tersebut perlu adanya visualisasi data agar para investor baru dapat membaca history *Cryptocurrency* dengan mudah dan meminimalisir kerugian dalam investasi.

Keywords: *Cryptocurrency, exploratory data analysis, Bitcoin, Ethereum, Crypto.*