

ABSRTACT

Cloud Mining is a service provider to be able to mine Bitcoin. This service Bitcoin users can buy contracts to rent devices owned by those who provide cloud mining services with a certain period of time. Cloud mining providers are widely spread in cyberspace but you should pay attention to the age of the website and its services because not infrequently also cloud abalabal-abal promising quick return of capital then the lure of joining small capital but offering big advantage

This research was conducted to analyze a web page of cloud mining. Elderhash.com is a provider of cloud mining services, but elderhash.com is suspected of being a provider of cloud mining scammer services. The steps taken in analyzing web page cloud mining is by using the Framework for a Digital Forensic Investigation (FDFI) methodology.

This study provides an overview of how cloud mining works, the impact it brings on, and how to overcome those impacts. The results show that cloud mining service provider elderhash.com is a scammer.

Keywords: cloud mining, Bitcoin, cryptocurrency, website

ABSTRAK

Cloud Mining adalah sebuah penyedia layanan untuk bisa menambang Bitcoin. Layanan ini pengguna Bitcoin bisa membeli kontrak untuk menyewa perangkat yang dimiliki oleh pihak yang memberikan layanan cloud mining tersebut dengan jangka waktu tertentu. Penyedia *Cloud mining* banyak tersebar di dunia maya tetapi anda harus memperhatikan umur *website* dan layanannya karena tidak jarang pula *cloud mining* abal-abal yang menjanjikan pengembalian modal cepat lalu iming-iming bergabung dengan modal kecil namun menawarkan keuntungan yang besar

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisa *sebuah halaman web cloud mining*. *Elderhash.com* merupakan sebuah penyedia layanan jasa *cloud mining*, namun *elderhash.com* dicurigai sebagai penyedia layanan jasa *cloud mining scammer*. Tahapan yang dilakukan dalam menganalisa *halaman web cloud mining* adalah dengan menggunakan metodologi *Framework for a Digital Forensic Investigation (FDFI)*. Penelitian ini memberikan gambaran cara kerja *cloud mining*, dampak yang ditimbulkan, dan cara mengatasi dampak tersebut. Hasil analisis menunjukkan bahwa penyedia layanan jasa *cloud mining elderhash.com* merupakan *scammer*.

Kata Kunci: cloud mining, Bitcoin, cryptocurrency, website