

## ABSTRAK

### ANALISIS KEUNTUNGAN PENAMBANGAN VERUS COIN PADA CPU MENGGUNAKAN PERBANDINGAN HASHRATE

Oleh  
Muhammad Ari Al Ghifari  
19102014

Verus coin, salah satu mata uang kripto yang dapat ditambang melalui CPU, telah menarik perhatian dalam industri penambangan kripto. Namun, seberapa menguntungkan penambangan Verus coin ini? Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis keuntungan penambangan Verus coin melalui perbandingan hashrate menggunakan model penambangan CPU. Dalam penelitian ini, dilakukan analisis terhadap hasil penambangan Verus coin dengan menggunakan CPU. Faktor-faktor yang diperhitungkan meliputi kecepatan kinerja CPU, biaya operasional, dan tingkat kesulitan jaringan. Perbandingan dilakukan antara hasil penambangan dengan menggunakan alat Set Top Box (STB), Virtual Private Server (VPS), dan Laptop. Hasil penelitian menunjukkan bahwa alat STB memiliki keuntungan yang lebih baik dibandingkan VPS dan Laptop. Efisiensi penambangan dengan menggunakan STB terbukti sangat baik, bahkan mampu bersaing dengan CPU yang terdapat pada VPS maupun laptop. Dengan demikian, penelitian ini menyimpulkan bahwa penambangan Verus coin melalui CPU, khususnya dengan menggunakan alat STB, dapat menghasilkan keuntungan yang menjanjikan. Namun, perlu diingat bahwa keuntungan dapat berubah seiring waktu dengan fluktuasi harga dan tingkat kesulitan jaringan. Oleh karena itu, evaluasi berkala terhadap potensi keuntungan perlu dilakukan dengan memperhitungkan perubahan kondisi pasar dan biaya operasional. Kesimpulan ini memberikan pandangan yang lebih akurat mengenai potensi keuntungan dari penambangan Verus coin melalui CPU.

**Kata Kunci:** *Data Mining, Verus Coin, HashRate, Cryptocurrency*