

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan dapat ditarik dari hasil pembahasan dan penelitian ini, yaitu:

- 1) Aplikasi ini memberikan kemudahan bagi pengguna untuk melacak dan memantau pergerakan harga kripto secara real-time. Pengguna dapat mengakses informasi harga kripto secara langsung dan terkini.
- 2) Dengan adanya fitur klasifikasi menggunakan algoritma Naive Bayes, aplikasi ini memberikan prediksi atau klasifikasi terhadap pergerakan harga kripto berdasarkan atribut harga USDT/Dollar. Hal ini membantu pengguna dalam mengidentifikasi tren dan pola pergerakan harga kripto, sehingga dapat memberikan wawasan yang berharga dalam pengambilan keputusan.
- 3) Hasil pengujian dan analisis pada aplikasi ini menunjukkan tingkat kebenaran yang bervariasi pada setiap kripto yang diuji. Beberapa kripto menghasilkan tingkat kebenaran yang tinggi (100% atau 75%), sementara ada juga kripto yang memiliki tingkat kebenaran yang lebih rendah (50%).
- 4) Dengan adanya persentase kebenaran total sebesar 91.67% dari semua klasifikasi, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini memiliki tingkat keakuratan yang baik dalam melakukan tracking dan prediksi pergerakan harga kripto. Namun, perlu diingat bahwa hasil ini didasarkan pada data yang diberikan dan menggunakan algoritma Naive Bayes. Keakuratan aplikasi dapat dipengaruhi oleh faktor-faktor seperti kualitas data, jumlah data, serta pemilihan atribut dan algoritma yang digunakan.
- 5) Meskipun aplikasi ini dapat memberikan informasi dan prediksi harga kripto yang bermanfaat, pengguna tetap harus melengkapi penilaian mereka dengan informasi lain dan melakukan riset yang mendalam sebelum mengambil keputusan investasi. Aplikasi ini dapat digunakan sebagai alat bantu, namun keputusan akhir tetap menjadi tanggung jawab pengguna.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dari penelitian ini:

- 1) Penggunaan Metode Alternatif: Selain algoritma Naive Bayes, penelitian dapat mempertimbangkan penggunaan metode alternatif seperti Decision Tree, Random Forest, atau Support Vector Machine (SVM) untuk membandingkan kinerja dan akurasi prediksi. Hal ini dapat memberikan pemahaman yang lebih komprehensif tentang algoritma mana yang paling sesuai untuk prediksi pergerakan harga kripto.
- 2) Penambahan Atribut: Selain atribut harga USDT/Dollar, penelitian ini dapat mempertimbangkan penambahan atribut lain yang dapat mempengaruhi pergerakan harga kripto, seperti volume perdagangan, sentimen pasar, berita terkait, atau faktor fundamental lainnya. Penambahan atribut dapat meningkatkan keakuratan prediksi dan memberikan wawasan yang lebih lengkap kepada pengguna.

