

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan keseluruhan proses penelitian mulai dari analisis, perancangan dan implementasi atas pengembangan sistem persediaan menggunakan metode *K-NN* maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut;

1. Implementasi algoritma KNN pada sistem trading otomatis pada XAU/USD mampu mengatasi sebagian kesulitan trader dalam membuat keputusan akurat, dengan tingkat keakuratan sebesar 70 persen. Hal ini menunjukkan bahwa pendekatan ini memberikan kontribusi positif terhadap pengelolaan risiko finansial dan dapat dianggap sebagai solusi yang relevan untuk menghadapi faktor-faktor sulit diprediksi seperti kondisi ekonomi, politik, dan keamanan global.
2. Meskipun tingkat keakuratan sebesar 70 persen telah dicapai, pembatasan pada penggunaan hanya data historis tanpa mempertimbangkan faktor eksternal masih memberikan dampak positif pada kinerja sistem trading. Hal ini menunjukkan bahwa fokus pada analisis historis dapat menjadi pendekatan yang efektif untuk meningkatkan akurasi rekomendasi buy-sell XAU/USD, dengan meminimalkan gangguan dari peristiwa politik atau kejadian tak terduga lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dijalankan ada beberapa saran yang dapat diajukan, sebagai berikut;

1. Sistem tidak dapat digunakan untuk *trading* sehari-hari, di karenakan pergerakan dari pair *XAU/USD* yang memiliki *liquidty* dan *volatile* yang cukup besar yakni dengan rata-rata 200-300 pips dalam satu hari

2. Sistem dapat di kembangkan, jika di gabungkan dengan algoritma lainnya, yang mendukung penelitian mengenai data *science*

