

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berikut beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan sistem pendukung keputusan investasi *cryptocurrency* menggunakan algoritma genetika:

1. Perancangan sistem pendukung keputusan investasi *cryptocurrency* menggunakan algoritma genetika menghasilkan sistem yang dapat merekomendasikan *cryptocurrency* dengan data historis yang dikumpulkan dari aplikasi (*wallet*) pintu. Hasil berdasarkan kombinasi ROI, Volatilitas dan Likuiditas didapatkan koin XRP menjadi rekomendasi dengan ROI: 75.79%, Volatilitas: 7.16%, dan Likuiditas: 14.34.
2. Pada penelitian ini sistem pendukung keputusan yang dibuat berbasis web menggunakan algoritma genetika mampu menentukan kripto terbaik untuk investasi berdasarkan data historis selama 25 hari suatu koin kripto.

5.2. Saran

Penelitian ini tentunya masih banyak kekurangan baik secara sistematis maupun teoritis, dan penulisan yang digunakan.

1. Diharapkan pengembangan selanjutnya dibuatkan aplikasi mobile, sistem rekomendasi ini dapat diintegrasikan ke dalam aplikasi mobile untuk memudahkan investor baru dalam mencari rekomendasi secara mudah.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat mengembangkan lebih lanjut seperti menggunakan data *real time*.