

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dilakukan, maka penulis menyimpulkan:

1. Hasil penelitian yang didapat menunjukkan bahwa saham ITMG menempati posisi pertama dengan nilai 0.0986 sebagai saham LQ45 terbaik untuk diinvestasikan. Kemudian diikuti oleh saham TKIM dengan nilai 0.0958 dengan peringkat kedua.
2. Metode Entropy dan MOORA cocok untuk diterapkan dalam pengambilan keputusan dengan berbagai alternative dan kriteria untuk menentukan kelayakan investasi saham LQ45 secara cepat dan tepat.
3. Sistem pendukung keputusan pemilihan saham LQ45 menghasilkan perhitungan yang akurat karena telah dibuktikan dengan perhitungan metode Entropy dan MOORA secara manual dan didapatkan hasil yang sama yaitu hasil uji akurasi sebesar 100%.

5.2 Saran

1. Sistem pada saat ini masih berbasis web. Mengingat perkembangan yang sangat cepat, diharapkan untuk pengembangan selanjutnya dapat diimplementasikan menggunakan pemrograman berbasis mobile.
2. Sistem ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan kriteria-kriteria yang bisa digunakan untuk pemilihan saham LQ45 yang memiliki kualitas yang baik untuk investasi.