

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem pendukung keputusan berbasis Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk evaluasi nilai saham farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan Website AHP untuk Evaluasi Saham

Website aplikasi AHP berhasil dikembangkan sebagai alat bantu untuk melakukan evaluasi dan perankingan nilai saham berdasarkan kriteria yang telah ditentukan, seperti Price to Earnings Ratio (PER), Return on Equity (ROE), dan Debt to Equity Ratio (DER). Aplikasi ini mampu mempermudah pengguna dalam menilai nilai saham perusahaan farmasi dengan perhitungan yang sistematis dan berbasis data.

2. Efektivitas Penggunaan Metode AHP

Penggunaan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam sistem pendukung keputusan terbukti efektif dalam memberikan penilaian yang objektif dan terukur terhadap perusahaan farmasi yang terdaftar di BEI. AHP memfasilitasi perbandingan berpasangan antar kriteria dan subkriteria, yang pada gilirannya menghasilkan peringkat saham berdasarkan bobot yang telah dihitung. Metode ini membantu dalam menyusun peringkat saham dengan jelas dan transparan, memberikan keputusan yang lebih informasional bagi investor.

3. Manfaat Website AHP dalam Proses Evaluasi

Website aplikasi AHP yang dikembangkan memungkinkan evaluasi kinerja saham farmasi yang lebih efisien, terstruktur, dan transparan. Hal ini mengoptimalkan proses pemantauan dan evaluasi saham secara real-time, memudahkan investor dalam membuat keputusan investasi yang lebih tepat. Proses yang sebelumnya kompleks kini lebih mudah dipahami dan dioperasikan.

4. Pencapaian Tujuan Penelitian

Penelitian ini telah berhasil mencapai tujuan yang telah ditetapkan di Bab I, yaitu mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi nilai saham farmasi, menerapkan metode AHP dalam memberikan bobot dan peringkat terhadap faktor-faktor tersebut, serta mengembangkan sebuah sistem berbasis web yang dapat membantu investor dalam membuat keputusan investasi yang lebih

terstruktur dan berbasis data.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem ini, berikut beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut:

1. Menambahkan fitur-fitur baru yang terintegrasi dengan data realtime dan pelaporan yang lebih detail untuk meningkatkan fungsi dan manfaat dari *website* aplikasi AHP
2. Penambahan hasil luaran sistem selain *website*, seperti aplikasi *desktop*, aplikasi *mobile* untuk Android atau IOS agar pengguna dapat lebih fleksibel dalam melakukan evaluasi nilai saham dan mudah mengakses data dalam berbagai *platform*.
3. Simulasi investasi agar pengguna dapat memasukkan dana yang ingin diinvestasikan dan mendapatkan rekomendasi alokasi dana berdasarkan peringkat saham.