

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran pada laporan tugas akhir ini. Kesimpulan merupakan pencapaian dari tujuan yang telah ditetapkan pada penelitian, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan ke depannya terkait penelitian yang telah dilakukan.

6.1 Kesimpulan

Pada bagian ini, penulis mengemukakan beberapa kesimpulan dan saran yang didasarkan pada temuan hasil penelitian dan uraian pada bab-bab sebelumnya mengenai masalah yang diteliti, yaitu mengenai penerapan metode *Fuzzy Yager* untuk membangun sistem pendukung keputusan pemilihan produk investasi pada Indo Premier Sekuritas.

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian aplikasi telah berhasil dibangun sistem pendukung keputusan dalam pemilihan produk investasi keuangan menggunakan metode yang memberikan kemudahan pada perusahaan dalam menentukan produk investasi keuangan, berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan:

1. Kriteria yang digunakan dalam menentukan produk investasi keuangan adalah jangka waktu, akses informasi, pengendalian investasi, pemahaman kinerja historis, tingkat pengetahuan, tingkat pengalaman.
2. Dalam proses penerapan sistem pendukung keputusan seluruh data untuk memilih produk investasi keuangan sudah terintegrasi dan tersimpan ke dalam database.
3. Pada proses pengujian sistem, perhitungan hasil akhir untuk memilih produk investasi keuangan menggunakan metode metode *Fuzzy Yager* yang dilakukan telah sesuai dengan perhitungan hasil akhir yang dilakukan secara proses pemodelan.
4. Hasil yang diperoleh dari penerapan aplikasi ini dapat memberikan rekomendasi mengenai produk investasi keuangan yang cocok berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan pada penelitian ini.

5. Dengan adanya sistem pendukung keputusan yang dibangun dengan menerapkan metode metode *Fuzzy Yager* ini, permasalahan pemilihan produk investasi keuangan pada Indo Premier Sekuritas dalam mengambil keputusan dapat diatasi.

6.2 Saran

Dari kesimpulan di atas dan setelah dilihat dari hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam pemilihan produk investasi keuangan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun pada dasarnya hanya sebatas pemilihan produk investasi keuangan yang sesuai untuk investor atau calon investor, maka diharapkan agar dilakukan pengembangan lebih lanjut dengan mempertimbangkan masukan dari pengguna dan pihak-pihak yang terlibat. Melalui pembaruan dan peningkatan yang berkelanjutan, aplikasi ini dapat terus diperbaiki dalam hal fungsionalitas, kinerja, dan antarmuka pengguna.
2. Dalam penerapannya, diperlukan pengenalan dan pelatihan pada admin yang bertanggung jawab di perusahaan sebagai pihak yang terlibat. Hal ini bertujuan agar dapat mengetahui dan memahami sistem baru yang diterapkan, sehingga sistem yang telah dirancang dapat dimanfaatkan secara efektif dan efisien.

