

## ABSTRAK

Perkembangan investasi di Indonesia semakin pesat memberikan adanya efek ikut tren tanpa analisis dan pemilihan instrumen investasi yang tidak tepat. Edukasi dan sistem rekomendasi dibutuhkan agar calon investor tidak mendapatkan kerugian. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem rekomendasi jenis investasi syariah yang dapat membantu calon investor memilih instrumen halal sesuai kebutuhan dan tingkat risikonya. Metode yang digunakan adalah algoritma Fuzzy Mamdani untuk memberikan rekomendasi berdasarkan profil risiko, risiko jenis pekerjaan, pendapatan, dan tujuan keuangan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem rekomendasi menggunakan algoritma *Fuzzy Mamdani* mencapai tingkat akurasi sebesar 85% dalam memberikan rekomendasi investasi yang sesuai. Dengan tingkat akurasi yang tinggi, sistem ini dapat membantu meningkatkan literasi investasi syariah dan mempermudah calon investor memilih produk sesuai prinsip.

**Kata kunci:** *Fuzzy Mamdani*, Investasi Syariah, Profil Risiko

