

BAB IV

KESIMPULAN

4.2 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan dan pengujian, sistem website interaksi dokumen dan chatbot berbasis AI ini telah berhasil dikembangkan dan berjalan dengan baik. Penggunaan metode SDLC membantu dalam pengelolaan proyek secara sistematis, mulai dari analisis kebutuhan hingga implementasi dan pengujian sistem.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa *chatbot* dapat memahami isi dokumen dan memberikan jawaban dengan tingkat akurasi tinggi serta respons yang cepat. Meskipun masih terdapat beberapa tantangan dalam hal pemrosesan dokumen kompleks dan akurasi chatbot, sistem ini telah memberikan solusi yang efektif dalam meningkatkan interaksi pengguna dengan dokumen berbasis AI.

Sistem ini memiliki potensi untuk dikembangkan lebih lanjut dengan peningkatan model AI dan optimasi kinerja agar lebih responsif serta mampu menangani dokumen dengan format yang lebih kompleks.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengembangan dan evaluasi sistem, terdapat beberapa aspek yang masih dapat ditingkatkan untuk meningkatkan kinerja dan fungsionalitas website interaksi dokumen dan chatbot berbasis AI ini. Saran yang diberikan bertujuan sebagai rekomendasi bagi pengembang selanjutnya agar sistem dapat lebih optimal dalam memenuhi kebutuhan pengguna serta mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi di masa depan.