

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian sistem chatbot notulensi audit site yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem chatbot yang dirancang berhasil mencatat, menyimpan, menampilkan, mengunggah, memperbarui status, dan mengekspor notulensi audit site secara otomatis.
2. Fitur pengunggahan dokumen dan ekspor notulensi berfungsi dengan baik.
Dokumen yang diunggah dapat diproses dan disimpan dalam basis data, sedangkan notulensi dapat diekspor ke dalam format TXT atau PDF.
3. Fitur Retrieval-Augmented Generation (RAG) berhasil memberikan jawaban kontekstual berdasarkan data notulensi yang telah tersimpan.
4. Fitur Rekapitulasi Notulensi berdasarkan periode (mingguan, bulanan, atau rentang tanggal) berjalan sesuai rancangan.
5. Secara keseluruhan, sistem chatbot memenuhi kebutuhan fungsional sebagai asisten digital yang dapat meningkatkan efektivitas pengelolaan notulensi audit site, mempercepat akses informasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian sistem chatbot notulensi audit site yang telah dilakukan, berikut adalah beberapa saran yang dapat dilakukan pada penelitian selanjutnya.

1. Integrasi Voice-to-Text (Voice Over Input)
Sistem dapat dikembangkan dengan teknologi *speech recognition* agar pengguna dapat mencatat notulensi melalui suara.
2. Pengembangan antarmuka
Desain antarmuka dapat dibuat lebih responsif, termasuk tampilan antarmuka untuk input suara.