

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penulis dapat menyimpulkan beberapa hal dari hasil penelitian yang telah dilakukan. Berikut adalah kesimpulan yang penulis dapat ambil dari hasil penelitian ini :

1. Untuk mengintegrasikan OpenAI dengan framework NextJS, kita bisa menggunakan library yang disediakan oleh OpenAI. Namun, proses ini bisa menjadi cukup kompleks. Oleh karena itu, untuk mempermudah dan mempersingkat proses tersebut kita bisa menggunakan library VercelAI. Dengan VercelAI, integrasi OpenAI dan NextJS menjadi lebih mudah dan cepat. Anda hanya perlu mengikuti langkah-langkah yang disediakan oleh VercelAI dan menyertakan token API untuk berhasil melakukan integrasi.
2. Berdasarkan manfaat yang bisa diperoleh oleh guru dari integrasi OpenAI dengan framework NextJS dalam proses pembuatan soal pilihan ganda dan esai, penulis dapat menyimpulkan bahwa sebagian besar responden merasa bahwa integrasi ini sangat bermanfaat. Secara persentase, 41.2% responden menyatakan bahwa integrasi ini sangat bermanfaat, 29.4% menyatakan bahwa bermanfaat, dan 23.5% menyatakan cukup bermanfaat dalam proses pembuatan soal pilihan ganda dan esai. Hal ini mengindikasikan bahwa integrasi ini memberikan manfaat yang signifikan bagi guru dalam mempermudah pembuatan soal pilihan ganda dan esai.

5.2 Saran

Saran-saran yang bisa diberikan untuk pengembang berikutnya :

1. Didalam Vercel AI memiliki beberapa model atau provider yang bisa digunakan tidak hanya OpenAI saja, seperti AI dari Google, Anthropic,

AWS, dan masih banyak lagi, untuk peneliti selanjutnya mungkin bisa mencoba provider lain selain OpenAI.

2. Kecerdasan buatan juga bisa digunakan untuk hal lain selain membuat soal. Peneliti selanjutnya bisa menggunakan kecerdasan buatan untuk ide yang lain dan bermanfaat bagi masyarakat.
3. Fitur yang dibuat oleh peneliti masih tergolong sedikit, peneliti selanjutnya bisa menambahkan fitur-fitur yang lebih menarik dan bermanfaat bagi pengguna. seperti membuat kelompok atau kategori lagi sesuai mapel, membuat 1 form lagi untuk menentukan tingkat kesulitan, export soal pdf dengan opsi menggunakan jawaban maupun tidak dan fitur lainnya.

