

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan terhadap Implementasi *Chatbot* “Aetheria” sebagai Asisten Konsultasi Karir Menggunakan Layanan Amazon Web Services di PT Revolusi Cita Edukasi, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. *Chatbot* berhasil diimplementasikan dengan memanfaatkan teknologi AWS untuk mendukung *High Availability* dan *Auto Scaling*.
2. *Chatbot* mampu memberikan respons relevan dan akurat sesuai input pengguna, dengan fitur pengaturan personality, kontrol respons, serta kemampuan analisis file yang diunggah.
3. Semua fitur utama aplikasi, termasuk penyimpanan percakapan, pengaturan respons, dan integrasi analisis file berfungsi dengan baik, memberikan pengalaman pengguna yang optimal dalam perencanaan karir.
4. Pengujian sistem menunjukkan bahwa semua fungsi utama bekerja sesuai dengan harapan, termasuk fitur-fitur interaktif seperti pembuatan CV, pengaturan personalisasi *chatbot*, dan manajemen percakapan, yang memberikan pengalaman pengguna yang lancar dan responsif.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil kegiatan praktek lapangan yang telah dilakukan, terdapat saran yang diberikan untuk pengembangan aplikasi kedepannya, di antaranya:

1. Menambahkan fitur *speech-to-text* atau *text-to-speech* agar pengguna dapat merasakan pengalaman seperti berkonsultasi langsung dengan ahli di bidang pembuatan CV.
2. Mengintegrasikan SSL (Secure Sockets Layer) untuk meningkatkan keamanan data pengguna dan memastikan komunikasi lebih aman.