

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa

1. Universitas Teknologi Akba Makassar, pelaksanaan tracer study sebelumnya masih menggunakan Google Form, yang kurang efisien dalam pengumpulan, pengolahan, dan pemanfaatan data Alumni. Sebagai solusi, dikembangkan sistem informasi *Tracer Study* berbasis web yang memungkinkan Alumni mengisi kuesioner secara mandiri dan real-time. Sistem ini membantu universitas dalam mengelola data secara terstruktur, memantau perkembangan lulusan, serta menyusun laporan evaluasi pendidikan secara lebih akurat dan efisien. Dengan adanya sistem ini, diharapkan kualitas evaluasi program studi dapat meningkat dan hubungan antara universitas dan Alumni dapat terjalin lebih erat.
2. Sistem informasi *Tracer Study* Alumni Untuk Pemantauan Evaluasi Karir Berbasis *Website* diimplementasikan dalam bentuk *website Responsive* yang telah diuji coba dengan menggunakan metode pegujian *Blackbox* menunjukkan bahwa sistem ini dapat berjalan dengan baik. Berdasarkan hasil pengujian *User Acceptance Testing* menggunakan kuesioner yang melibatkan 26 responden yaitu Alumni, mahasiswa, dan dosen. Sistem ini memperoleh presentase kelayakan 81%, yang menunjukkan bahwa sistem ini sangat layak digunakan.

B. Saran

Saat ini, pengembangan Sistem Informasi *Tracer study* Alumni untuk Pemantauan dan Evaluasi Karir Berbasis *Website* merupakan langkah strategis dalam mendukung proses pelacakan lulusan secara lebih efektif dan efisien. Untuk meningkatkan fungsi, efisiensi, dan kenyamanan penggunaan, sistem ini perlu dilengkapi dengan berbagai fitur tambahan serta diintegrasikan dengan sistem yang sudah ada di lingkungan kampus. Untuk meningkatkan kinerja dan efektivitas sistem, sangat disarankan agar sistem ini diintegrasikan dengan API dari SIAKAD (Sistem Informasi Akademik). Melalui integrasi ini, data Alumni seperti identitas, program studi, tahun kelulusan, dan riwayat akademik dapat diambil secara otomatis dan real-time tanpa perlu input manual yang berulang. Hal ini akan mengurangi potensi kesalahan data, mempercepat proses sinkronisasi, dan meningkatkan akurasi laporan *Tracer study*. Integrasi ini juga memungkinkan sistem untuk mengakses data Alumni secara langsung setelah mereka dinyatakan lulus, sehingga pihak universitas dapat segera melakukan pelacakan dan pemantauan perkembangan karir Alumni sejak dini, sistem ini perlu dilengkapi dengan fitur berdasarkan kompetensi kategori Prestasi.