

ABSTRAK

TIARA, Sistem Informasi *Tracer Study* Alumni Untuk Pemantauan Evaluasi Karir Berbasis *Website* (dibimbing oleh **Akbar Iskandar** dan **Syahril Amin**)

Permasalahan yang terjadi adalah proses tracer study di Universitas Teknologi Akba Makassar masih dilakukan melalui Google Form dan scan barcode di perpustakaan. Hal ini menyebabkan data alumni tidak terorganisir, proses pengolahan data lambat, sulitnya penyusunan laporan, serta rendahnya partisipasi alumni dalam mengisi kuesioner. Solusi yang ditawarkan adalah dengan membangun sistem informasi tracer study berbasis website yang dapat diakses secara real-time dan lebih efisien. Tujuan dari penelitian ini adalah menciptakan sistem yang memudahkan alumni dalam pengisian tracer dan memudahkan pihak kampus dalam melakukan pemantauan serta evaluasi karir lulusan. Data ini diperoleh melalui penelitian lapangan, studi pustaka, wawancara, dan kuesioner. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rapid Application Development (RAD). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem telah berjalan sesuai dengan fungsinya. Seluruh fitur seperti pengisian kuesioner, informasi lowongan kerja, beasiswa, prestasi alumni, serta laporan data dalam bentuk grafik dan tabel dapat digunakan secara optimal. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode black box testing dan user acceptance testing (UAT), dan menunjukkan bahwa sistem mendapatkan hasil kelayakan sebesar 81% sehingga dikategorikan sangat layak digunakan. Dengan adanya sistem ini, diharapkan kampus dapat lebih efektif dalam memantau perkembangan karir alumni serta meningkatkan kualitas pendidikan melalui umpan balik yang akurat dari lulusan.

Kata Kunci: *Tracer Study*, Sistem Informasi, Evaluasi Karir, RAD, Universitas Teknologi Akba Makassar.

