

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran pada laporan tugas akhir ini. Kesimpulan merujuk pada hasil akhir atau pencapaian dari penelitian, sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan, sedangkan saran mencakup harapan yang diinginkan kedepannya terkait penelitian yang dilakukan.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan penelitian yang telah dilaksanakan, maka didapatkan kesimpulan dari hasil penelitian yaitu: Sistem Informasi *Tracer Study* Pada UPT Pusat Karir dan Konseling Universitas Andalas berbasis web telah berhasil dibangun. Hal tersebut dibuktikan dari hasil pengujian seluruh fungsional yang dapat digunakan dengan baik oleh pengguna. Penerapan aplikasi ini dapat menyelesaikan persoalan-persoalan pada objek yang diteliti di UPT Pusat Karir dan Konseling Universitas, seperti dijabarkan seperti berikut.

1. Sistem Informasi *Tracer Study* ini dapat menjadi sarana pengelolaan *tracer study* yang berlangsung pada UPT Pusat Karir dan Konseling Universitas Andalas. Sistem ini telah berjalan sesuai fungsional yang dibutuhkan oleh UPT Pusat Karir dan Konseling Universitas Andalas.
2. Dengan adanya sistem ini, UPT Pusat Karir dan Konseling Universitas Andalas memiliki akses penuh untuk melakukan perbaikan dan pengembangan secara mandiri, sehingga UPT Pusat Karir dan Konseling dapat menyesuaikan kebutuhan yang berkembang.
3. Dengan adanya sistem ini, Admin dan Admin Program Studi menggunakan *form builder* yang dirancang secara dinamis untuk mengelola pertanyaan, sehingga dapat mempermudah dalam merancang kuesioner. Selain itu, Admin dapat melakukan pengiriman email pengisian dan *reminder* pengisian secara massal kepada alumni, sehingga dapat mempermudah dan mempercepat proses tersebut. Sistem ini juga menyimpan jawaban *tracer study* oleh alumni secara *real-time* sehingga dapat mencegah pengisian ulang kuesioner oleh alumni jika terjadi

kendala dalam pengisian, seperti gangguan koneksi internet atau kesalahan teknis lainnya.

6.2 Saran

Sistem Informasi *Tracer Study* ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan fungsional. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan dengan menambah fungsi-fungsi yang lebih lengkap. Saran terhadap pembangunan sistem adalah diharapkan dapat terintegrasi dengan sistem informasi wisuda sehingga mempercepat dalam pengumpulan dan sinkronisasi data alumni. Selain itu, diharapkan sistem ini juga dapat tersedia dalam platform *mobile*, yang dapat diakses dan digunakan melalui perangkat seluler.

