



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Politeknik Pariwisata Palembang serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun memberikan kemudahan dalam pengolahan data *Career Development & Internship Center* di Unit PKN Politeknik Pariwisata Palembang dengan sistem informasi berbasis *web*.
2. Dengan adanya Aplikasi *Career Development & Intership Center* yang telah di rancang oleh penulis dapat meningkatkan keefektifan dan efisiensi dari kerja unit tersebut. Hal ini dikarenakan data yang telah diinput oleh para mahasiswa yang telah lulus atau para alumni tersebut dapat secara langsung dilihat. Sehingga tidak perlu memakan waktu banyak untuk mengolah data yang ada dari para alumni tersebut.
3. Melalui aplikasi tersebut juga menyediakan informasi yang terkait dengan *Tracer Study* kepada alumni berupa data masa tunggu lulusan, gaji pertama yang diterima, kesesuaian bidang ilmu dengan pekerjaan. Selain itu pula para alumni dapat secara mandiri mengakses aplikasi ini. Untuk pelaku industri pariwisata dapat dengan sendirinya melihat ketersediaan sumber daya manusia lulusan dari Politeknik Pariwisata Palembang yang masih belum memiliki pekerjaan.
4. Aplikasi *Career Development & Internship Center* Berbasis *Web* ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *HTML*, *PHP*, dan database *MySQL*. Dalam Aplikasi ini menyediakan halaman *home*, tentang, kontak, dan login. Dari seluruh proses tersebut aplikasi ini menghasilkan informasi jumlah alumni yang bekerja maupun belum bekerja



5.1. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Politeknik Pariwisata Palembang. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Diharapkan aplikasi ini kedepannya mengalami perbaikan terutama bagian fungsinya yang bisa lebih kompleks, tidak hanya untuk menyimpan dan melihat data alumni, admin dan tracer study saja namun ditambahkan dengan fitur pencarian data mahasiswa dan alumni secara langsung oleh Industri Pariwisata.
2. Aplikasi yang akan dibangun selanjutnya sebaiknya memperhatikan sistem keamanan. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan untuk selalu melakukan *backup* dan *recovery* sehingga dengan melakukan backup kita memiliki cadangan database jika sewaktu waktu database utama mengalami sebuah permasalahan dan pengembalian database ke keadaan yang benar kembali setelah terjadinya kegagalan saat update misalnya atau terjadi disaster (bencana).
3. Untuk pengembangan lebih lanjut, Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah fitur *qr code*, untuk kelengkapan dan pencarian data alumni.