

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Penelitian rancang bangun sistem informasi Alumni Pedia berbasis website menggunakan *framework* codeigniter ini dibuat dengan memperhatikan permasalahan yang terjadi pada alumni Program Studi Pendidikan Multimedia UPI kampus di Cibiru yaitu kendala alumni pada manajemen pengolahan data alumni yang hanya menggunakan komputer saja tanpa sistem informasi. Kendala yang ditemukan apabila terjadi perubahan atau *update* data pada alumni, alumni harus datang menemui atau menghubungi Program Studi terlebih dahulu untuk mengubah atau meng*update* data sesuai dengan data terbaru. Hadirnya sistem informasi Alumni Pedia sebagai jawaban atas permasalahan yang ada. Sistem informasi Alumni Pedia berbasis web dirancang melalui beberapa tahapan yaitu tahapan perencanaan kebutuhan, pembuatan rancangan antarmuka sistem, implementasi *development* dan *testing*. *Testing* atau pengujian menggunakan pengujian *black box testing* dengan teknik *equivalence partition* kepada dua ahli media yaitu praktisi yang berprofesi sebagai web developer dan programmer di salah satu perusahaan *agency* digital di PT. Solusi Internasional dan mendapatkan hasil bahwa sistem informasi Alumni Pedia layak untuk digunakan sebagai media untuk sistem informasi manajemen pengolahan data alumni pada Program Studi Pendidikan Multimedia.

#### 5.2 Implikasi

Perancangan sistem informasi berbasis web untuk manajemen pengolahan data alumni menghasilkan kesimpulan sangat layak untuk digunakan. Media sistem informasi telah dirancang berdasarkan kebutuhan dari alumni. Media berupa sistem informasi Alumni Pedia yang telah dirancang mampu menjadi media yang dapat lebih memudahkan alumni dan admin Program Studi Pendidikan Multimedia dalam manajemen pengolahan data alumni.

### 5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa rekomendasi untuk peneliti selanjutnya dan pihak-pihak yang akan mengembangkan media sistem informasi untuk manajemen pengolahan data alumni pada Program Studi Pendidikan Multimedia. Rekomendasi dapat ditambahkan pembahasan mengenai konten-konten lainnya yang berhubungan dengan alumni, sedangkan mengenai sistem dapat ditambahkan fitur ruang informasi alumni atau fitur lainnya yang dapat lebih memudahkan alumni pada proses manajemen pengolahan data alumni.