



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan pada Sistem Informasi Tracer Study Alumni SMKN 1 Kempas, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Telah berhasil dibangun sebuah sistem informasi tracer study berbasis web yang sistematis dengan menggunakan model pengembangan Waterfall.
- 2) Sistem ini secara efektif mampu memfasilitasi alumni dalam memberikan informasi mengenai karier dan pendidikan lanjutan secara daring, sehingga partisipasi alumni dapat ditingkatkan tanpa kendala jarak.
- 3) Pihak sekolah kini memiliki pusat data alumni yang terstruktur, memudahkan proses analisis data untuk kebutuhan evaluasi kurikulum dan akreditasi sekolah secara lebih cepat dan akurat.
- 4) Hasil pengujian fungsionalitas dan usability (93%) membuktikan bahwa sistem ini tidak hanya berjalan dengan baik secara teknis, tetapi juga sangat mudah digunakan (user-friendly) oleh pengguna.

5.2 Saran

Untuk pengembangan sistem lebih lanjut di masa mendatang, penulis menyarankan beberapa hal:

- 1) Pengembangan Mobile: Mengingat tingginya penggunaan ponsel pintar, pengembangan aplikasi dalam versi mobile (Android/iOS) dapat dipertimbangkan untuk meningkatkan kenyamanan akses alumni.
- 2) Integrasi Data: Diharapkan sistem ini ke depannya dapat diintegrasikan dengan Sistem Informasi Akademik sekolah agar data identitas alumni tidak perlu di-input ulang secara manual.
- 3) Fitur Notifikasi: Penambahan fitur notifikasi melalui WhatsApp atau Email secara otomatis dapat membantu mengingatkan alumni yang belum mengisi kuesioner tracer study.