

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi kepegawaian berbasis *web* yang dikembangkan mampu memberikan solusi terhadap permasalahan yang ada di Disdikpora Kabupaten Kebumen. Pertama, terkait permasalahan banyaknya aplikasi dinas dan situs resmi yang tersebar, penelitian ini berhasil merancang sebuah sistem repositori yang mampu menjadi wadah berbagai aplikasi ke dalam satu portal. Dengan adanya integrasi ini, pegawai dapat mengakses seluruh layanan melalui satu sistem repositori.

Kedua, dari hasil analisis kebutuhan, diperoleh gambaran bahwa fitur utama yang diperlukan dalam sistem meliputi pengelolaan data pegawai, manajemen dokumen, pencarian aplikasi, serta fasilitas komunikasi internal. Keberadaan fitur-fitur tersebut terbukti mendukung kerja pegawai karena mampu menjadi tempat kumpulan website dan aplikasi, alur pencarian informasi dan pengelolaan data yang sebelumnya tersebar di berbagai platform.

Ketiga, dari sisi pengembangan, penerapan metode *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *Waterfall* memungkinkan sistem ini dibangun secara terstruktur mulai dari tahap perencanaan hingga pengujian. Implementasi sistem berbasis *web* ini menunjukkan bahwa

teknologi dapat diterapkan secara nyata dalam lingkungan Disdikpora, sekaligus memberikan kontribusi positif.

## 5.2 Saran

Saran dari penulis sebagai bentuk pengembangan lanjutan sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan untuk penelitian berikutnya, sistem *Search Engine Disdikpora* ini dapat dikembangkan tidak hanya berbasis *website*, tetapi juga dalam bentuk aplikasi *mobile*, sehingga memudahkan pegawai untuk mengakses layanan kapan saja dan di mana saja melalui perangkat ponsel.
2. Diharapkan sistem *Search Engine Disdikpora* ini dapat digunakan pada instansi lain, karena bagi penulis menurut riset yang telah dilakukan sistem seperti ini sangat dibutuhkan bagi pegawai untuk efisiensi kinerja pegawai dalam menemukan aplikasi atau *website* dan dokumen secara cepat.