

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan Sistem Informasi Kerja Sama LPPM Universitas Jenderal Soedirman yang telah dirancang, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Solusi peningkatan produktivitas dari tim LPPM terkait pengelolaan kerja sama dengan mitra telah didapatkan, yakni dengan pembuatan sebuah sistem informasi kerja sama yang digunakan untuk memudahkan proses mitra dalam melakukan pengajuan kerja sama, dan juga berguna bagi tim internal LPPM Unsoed dalam memantau proses kerja sama yang ada.
2. Sistem Informasi Kerja Sama LPPM Unsoed telah berhasil diterapkan melalui perancangan sistem informasi berbasis *website* yang memanfaatkan *framework* Laravel. Dalam proses pengembangan sistem ini, digunakan metode *waterfall* sebagai pendekatan yang sistematis dan berurutan, memastikan setiap tahap pengembangan dilaksanakan dengan cermat sebelum melanjutkan ke tahap berikutnya. Pendekatan ini memungkinkan pengelolaan yang lebih terstruktur dan meminimalkan risiko kesalahan selama proses pengembangan.
3. Sistem Informasi Kerja Sama LPPM Unsoed menyediakan berbagai fitur untuk memudahkan pengguna, seperti *login*, registrasi, pengajuan kerja sama, manajemen pengajuan kerja sama yang mencakup manajemen kesediaan kerja sama dan manajemen perjanjian kerja sama. Selain itu, terdapat fitur untuk memantau status kerja sama yang memungkinkan kedua belah pihak memantau progres kerja sama yang sedang dilakukan. Sistem ini juga dilengkapi dengan manajemen pengguna.

4. Hasil pengujian menunjukkan bahwa semua fitur telah berfungsi sesuai dengan harapan. Pengujian *black box testing* menunjukkan bahwa seluruh fitur berstatus valid dan sesuai dengan kebutuhan sistem.

