

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan melalui proses perancangan sampai dengan proses pengujian sistem informasi layanan pengajuan diklitbang berbasis *website* menggunakan metode *Rapid Application Development*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Sistem informasi layanan pengajuan diklitbang berbasis *website* berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode *Rapid Application Development* dengan memakan waktu 3 bulan pengerjaan, sistem informasi sudah bisa diimplementasikan secara langsung.
- b. Berdasarkan hasil wawancara, fitur-fitur pendukung yang harus ada seperti pengajuan PKL, pengajuan studi banding, pengajuan penelitian, dan pengajuan uji layak etik.
- c. Berdasarkan dari pengujian *black box testing* yang telah dilakukan oleh peneliti dan 2 perwakilan RSUD Gunung Jati Cirebon sebagai *admin* dan pengaju menghasilkan pengujian berhasil secara keseluruhan pada tiap-tiap fitur yang ada.

5.2. Saran

Berikut saran yang penulis berikan untuk pengembangan sistem informasi layanan pengajuan diklitbang sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian berikutnya menjadi lebih baik, yaitu sebagai berikut:

- a. Perlu penambahan fitur pembayaran otomatis seperti penggunaan *payment gateway*.
- b. Penambahan fitur perubahan status pembayaran secara otomatis berdasarkan pembayaran yang telah dilakukan.
- c. Peningkatan performa *website* agar *website* berjalan secara optimal.