

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan uji coba Sistem Informasi Bank Inovasi (SIBAIN) di BALITBANG Provinsi Jawa Timur dapat diambil kesimpulan bahwa sistem ini berbasis *website* dan hanya masih bisa dijalankan pada komputer lokal (*localhost*) pada SIDA yang berfungsi untuk mengelola inovasi-inovasi dari tiap daerah. Perancangan sistem ini menggunakan ICONIX *process* yang didalamnya terdapat proses berupa *Requirement Analysis, Analysis and Preliminary Design, Design* dan *Implementation*. Dimana perancangan sistem menggunakan UML dan perancangan *database* menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD) serta dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *Framework* Laravel dan *database* MySQL.

6.2. Saran

Sarannya, Sistem Informasi Bank Inovasi (SIBAIN) dapat dipergunakan dengan bijak agar data aset yang dikelola terjamin keamanannya serta dapat dikembangkan lebih lanjut yaitu sistem tidak hanya dapat diakses oleh SIDA tetapi juga dapat diakses oleh masyarakat secara daring untuk melihat artikel inovasi dari tiap daerah. Penambahan fitur laporan juga perlu dikembangkan lebih lanjut.