

BAB IV **PENUTUP**

A. Kesimpulan

Sistem informasi berbasis web yang penulis dan rekan PKL bangun ini menjawab kebutuhan kantor BPS Banyumas dalam melakukan pencatatan kegiatan diluar kantor. Dengan sistem informasi tersebut, pegawai dapat melakukan permintaan izin untuk dinas ke luar kantor dan atasan dapat melakukan persetujuan terhadap perizinan tersebut. Saat ini, sistem informasi tersebut berjalan pada server lokal kantor BPS untuk keperluan uji coba. Walaupun demikian, sistem informasi ini masih diperlukan pengembangan lebih lanjut untuk mencapai tahap siap produksi dan *deployment*.

B. Saran

Adapun beberapa saran dari penulis untuk dapat diperbaiki pada saat penelitian dan pembangunan sistem informasi kedepannya diantaranya:

1. Konsistensi *source code*, pada beberapa operasi *CRUD* masih bercampur antara *Object Oriented* dan Prosedural.
2. Keamanan yang masih memiliki potensi untuk mendapatkan serangan XSS (*Cross-Site Scripting*) dan *SQL Injection* dikarenakan masih menggunakan *PHP Native*. Penggunaan *framework Laravel* dapat dijadikan solusi untuk isu keamanan ini dikarenakan terdapat fitur yang menangani isu keamanan tersebut.