

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan sistem informasi *inventory* dosir pada PT TASPEN (PERSERO) Kantor Cabang Padang, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi *inventory* dosir berbasis *web* yang dirancang telah berhasil mengatasssi permasalahan pengelolaan dosir secara manual, sehingga meningkatkan efisiensi dalam penyimpanan, pencarian, dan peminjaman dokumen fisik.
2. Sistem ini mampu melakukan monitoring status peminjaman dosir secara *real-time*, sehingga memudahkan pihak terkait dalam mengetahui lokasi dan status penggunaan dokumen dosir yang ada.
3. Fitur notifikasi yang diimplementasikan dalam sistem dapat memberikan informasi yang akurat dan tepat waktu mengenai peminjaman dan pengembalian dosir, sehingga meningkatkan transparansi dan kualitas pelayanan terhadap nasabah PT TASPEN (PERSERO) Kantor Cabang Padang.
4. Dengan penerapan sistem ini, risiko kehilangan dokumen fisik dapat diminimalisir melalui pencatatan yang terstruktur dan sistematis, sehingga membantu dalam pengelolaan arsip dan dokumen kepegawaian ASN.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem informasi *inventory* dosir, terdapat beberapa saran yang dapat menjadi pertimbangan untuk pengembangan lebih lanjut, antara lain:

1. Perlu adanya integrasi sistem *inventory* dosir dengan sistem lain yang ada di PT TASPEN, seperti sistem kepegawaian atau sistem manajemen layanan, guna meningkatkan keterpaduan data dan proses operasional.
2. Pengembangan fitur keamanan yang lebih ketat, seperti otentikasi multi-faktor dan pencatatan log aktivitas pengguna, untuk melindungi data dokumen yang sensitif dan mencegah penyalahgunaan sistem.
3. Pengembangan versi *mobile* atau aplikasi yang dapat diakses melalui perangkat seluler, sehingga memudahkan akses dan monitoring *inventory* dosir secara fleksibel oleh pihak yang berwenang.
4. Perlu dilakukan evaluasi dan pemeliharaan sistem secara berkala untuk memastikan sistem tetap berjalan dengan baik dan dapat menyesuaikan dengan kebutuhan operasional yang berkembang di PT TASPEN.