



*Politeknik Negeri Sriwijaya*

---



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan yang dilakukan oleh penulis pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Perangkat Keras Komputer Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter di Bagian Layanan Teknologi Informasi ini memiliki halaman login sebagai pembuka yang dapat di akses oleh admin dan kepala bagian serta halaman logout sebagai penutup, setelah itu akan muncul halaman utama yang dapat di akses oleh admin antara lain halaman olah data inventaris, data peminjam, data perangkat, data kepemilikan, data lokasi perangkat serta data admin. Pada menu data peminjam dapat mencetak laporan peminjaman yang dapat dicetak sebagai output yang akan di berikan kepada kepala bagian. Di aplikasi ini kepala bagian bertindak sebagai pengontrol segala aktivitas pada setiap penerimaan dan pengiriman barang yang akan dilakukan oleh admin.
2. Semua pengelolaan data inventaris perangkat keras komputer hanya dapat diakses oleh admin. Kepala bagian hanya dapat melihat dan mencetak laporan data peminjam perangkat.
3. Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Perangkat Keras Komputer Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter Di Bagian Layanan Teknologi Informasi Pada PT Pupuk Sriwidjaja Palembang dapat menghasilkan luaran berupa laporan data peminjam perangkat keras komputer pada PT Pupuk Sriwidjaja Palembang.

#### **5.2 Saran**

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan oleh penulis, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat.

---



Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

1. Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Perangkat Keras Komputer Pada PT Pupuk Sriwidjaja Palembang masih terdapat kekurangan, sehingga kedepannya diharapkan dapat dilakukan perbaikan terhadap hal-hal yang bersangkutan dengan aplikasi.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan tambahan beberapa fitur baru. Gunanya untuk mempermudah admin dalam menggunakan sistem ini secara online serta dengan tampilan desain *interface* pengelolaan data inventaris yang lebih menarik.
3. Untuk menjaga keamanan data-data perusahaan pada sistem ini, sebaiknya ditambah fitur tambahan keamanan data serta admin disarankan untuk selalu melakukan backup data dan mengganti password secara berkala.

