



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dibahas secara rinci pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat menyimpulkan beberapa poin penting berikut ini.

1. Aplikasi penjualan dan manajemen data yang dibangun untuk CV NADERRAH memberikan kemudahan dalam pengelolaan data penjualan secara lebih efektif dan efisien. Aplikasi ini membantu mengurangi kesalahan dan meningkatkan kecepatan dalam pemrosesan data dibandingkan dengan metode sebelumnya.
2. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework CodeIgniter 4* dan *MySQL* sebagai *database*. Aplikasi ini terdiri dari tiga user, yaitu: user admin, user sales, dan user manager. Dan terdiri dari beberapa halaman, meliputi: halaman home, halaman login, halaman dashboard, halaman data penjualan, halaman data stok barang, halaman data toko, halaman data karyawan, dan halaman data aset.
3. Sistem *database MySQL* yang digunakan dalam aplikasi ini terdiri dari beberapa tabel, yaitu: tabel user, tabel orders, tabel item orders, tabel aset, tabel stok, tabel karyawan, tabel toko. Struktur *database* ini memungkinkan pengelolaan data yang lebih terorganisir dan mudah diakses.



## 5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang diberikan penulis dengan harapan dapat menjadi masukan yang bermanfaat bagi CV NADERRAH.

1. Untuk pengembangan aplikasi, disarankan untuk melakukan uji coba secara menyeluruh guna memastikan semua fitur berfungsi dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan CV NADERRAH. Selain itu, pertimbangkan untuk menambahkan fitur-fitur baru yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas manajemen data penjualan.
2. Dalam hal pelatihan dan sosialisasi, adakan pelatihan untuk karyawan CV NADERRAH agar mereka tidak kesulitan dalam menggunakan aplikasi baru ini, serta sosialisasikan manfaat aplikasi kepada seluruh staf untuk meningkatkan adopsi teknologi dalam operasional sehari-hari.
3. Pemeliharaan dan pembaruan aplikasi juga sangat penting. Lakukan pemeliharaan rutin untuk menghindari masalah teknis yang tidak diinginkan dan selalu update aplikasi dengan fitur terbaru serta perbaiki bug untuk menjaga kinerja dan keamanan sistem.
4. Lakukan evaluasi untuk mendapatkan feedback dari pengguna aplikasi, sehingga pengembangan lebih lanjut dapat dilakukan berdasarkan kebutuhan nyata di lapangan. Lakukan evaluasi berkala terhadap performa aplikasi dan dampaknya terhadap proses bisnis perusahaan untuk memastikan aplikasi tetap relevan dan bermanfaat.