

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Setelah melakukan riset penelitian yang dilaksanakan pada CV. Mina Mart Indonesia pada tanggal 19 September sampai dengan 19 Oktober 2021, dengan menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) serta melakukan Black Box Testing penulis menarik kesimpulan bahwa tujuan dari penelitian ini sudah tercapai yang dimana telah menghasilkan sebuah aplikasi yang didalamnya mencakup sebuah informasi lengkap mengenai persediaan barang sesuai dengan tujuan riset penelitian ini yaitu implementasi metode SDLC (*System Development Life Cycle*) pada perancangan aplikasi persediaan barang pada CV. Mina Mart Indonesia.

Pada aplikasi persediaan barang yang telah dirancang oleh penulis ini, terdapat pada kelebihan yang bermanfaat bagi admin atau karyawan dan manager. Kelebihan dan manfaat tersebut antara lain yaitu dengan tersedianya:

1. Informasi tentang persediaan barang pada CV. Mina Mart Indonesia menjadi lebih cepat.
2. Menu *upload* persediaan barang yang dapat mempercepat proses persediaan barang.
3. Menu cetak laporan permintaan barang, penerimaan barang, tanda terima dan tanda pemesanan yang dapat mempermudah dalam pemberkasan data laporan.
4. Aplikasi sistem pengolahan data juga dapat digunakan untuk membantu meminimalkan tingkat kesalahan yang biasanya terjadi dalam sistem manual.
5. Dalam aplikasi ini terdapat database untuk mendukung penyimpanan data. Sehingga admin dapat mempercepat untuk menyeleksi data dan mencari data lebih cepat dan mudah

## **B. Saran**

Meskipun aplikasi persediaan barang pada CV. Mina Mart Indonesia ini dirancang memiliki kelebihan. Namun, masih terdapat kekurangan/celah yang harapannya akan diperbaiki oleh peneliti selanjutnya. Adapun kekurangan yang menjadi saran yaitu dapat melakukan *input* data barang secara bersamaan atau sekaligus. Dengan adanya Netbeans membantu penulis membuat sebuah aplikasi desktop yang bersifat open source yang digunakan untuk membangun aplikasi php dinamis. Dengan tujuan utama pengembangan Netbeans adalah membantu penulis untuk mengerjakan aplikasi lebih cepat.