

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan yang diharapkan dapat menjawab semua masalah yang telah dijabarkan. Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Identifikasi kebutuhan sistem *point of sales* pada industri Apollo Aluminium didapatkan melalui studi pustaka, observasi objek, serta wawancara terhadap pelaku bisnis objek penelitian.
2. Implementasi sistem *point of sales* pada industri Apollo Aluminium berhasil dilakukan dengan tahap urutan pembangunan *database* menggunakan *PHPMyAdmin*, pembuatan *interface* sistem beserta kodingnya menggunakan *Sublime Text 3*.
3. Pengujian terhadap sistem *point of sales* pada industri Apollo Aluminium dilakukan dengan menggunakan metode *White Box Testing* dan *Black Box Testing* mendapatkan tingkat keberhasilan 100% yang berarti sistem yang dibuat layak pakai.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti mengajukan beberapa saran dan masukan yang dapat digunakan sebagai referensi selanjutnya untuk mengembangkan sistem yang lebih baik lagi, diantaranya adalah:

1. Mengubah tampilan sistem agar dapat terlihat lebih menarik lagi.
2. Membuat sistem menjadi lebih mudah dipahami dan lebih mudah digunakan seperti menambah stok habis hanya dapat dilakukan pada satu halaman saja agar tidak terjadi pengulangan yang membingungkan.
3. Menambah pilihan *user* yang dibedakan antara pemilik dengan kasir agar keamanan data dapat terjaga.

4. Karena Apollo adalah toko *franchise*, peneliti berharap kedepannya dapat dikembangkan menjadi sistem yang terintegrasi antar toko Apollo lainnya agar data barang dan penjualan yang didapat lebih akurat.

