



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil penelitian dalam Pengembangan Sistem Inventori Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype Pada PT Surya Mitra Plastindo ini didapatkan hasil presentase 79.5% yang dapat dinyatakan bahwa system layak dipakai

#### 5.1 Simpulan

Dari hasil pembahasan pada bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem inventori dibuat berdasarkan solusi yang didapatkan dari faktor yang mempengaruhi *system* inventori berdasarkan hasil dari metode Analisa PIECES seperti waktu proses pendataan, penyimpana data dalam satu table tidak adanya notifikasi untuk persediaan habis dan tidak ada pencatatan stok masuk dan keluar.
2. Dengan adanya *system* inventori ini proses pendataan perusahaan menjadi lebih singkat dan dengan tabel yang terintegrasi dan terhubung antara satu sama lain seperti table barang dengan stok masuk dan keluar barang serta table supplier dan table supplier dengan table pembelian sehingga perusahaan tidak perlu lagi memasukan data duplikat. Dan *system* ini juga dapat membuat laporan untuk atasan saat diperlukan.
3. Dengan *system* inventori ini perusahaan juga dapat dengan mudah memantau sirkulasi persediaan barang yaitu dengan pembuatan *system* inventori yang berubah secara realtime jika ada perubahan pada informasi atau data persediaan seperti saat perusahaan membeli persediaan baru dan mrngantarkan persediaan ke cabang, serta adanya notifikasi untuk barang yang sudah habis dan jika barang yang keluar melebihi sisa persediaan yang ada.

## 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dibuat berdasarkan hasil penelitian, pada bagian ini membuat saran yang berguna untuk penelitian berikutnya yaitu :

1. Bagi penelitian yang selanjutnya diharapkan sebelum melakukan prototype data yang dipakai sudah baik dan benar, dan sesuai dengan *system* yang dibuat.
2. Dan saat pembuatan fitur *system* buatlah fitur yang dibutuhkan perusahaan dapat dipakai.
3. Dalam pencarian kendala dan solusi pakailah metode Analisa yang tepat untuk mendapatkan hasil yang benar juga.

UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA