

## **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

### **VI.1 Simpulan**

Setelah melakukan analisa dan dokumentasi dalam pembuatan aplikasi pada perusahaan Banten Plastic ini, maka ditarik kesimpulan :

1. Dengan aplikasi ini dan adanya database untuk menyimpan data utama, data utama lebih terorganisir dan memudahkan pengecekan data, penambahan data, pengubahan data, maupun penghapusan data.
2. Dengan adanya sistem yang terorganisir, lebih memudahkan penghitungan kinerja pegawai sehingga lebih meminimalisasikan terjadinya kesalahan penghitungan, sehingga penghitungan gaji dapat dilakukan dengan lebih akurat dan dengan adanya aplikasi ini juga lebih mengefisienkan waktu.
3. Pengecekan stok bahan baku, barang olahan, dan barang, akan memudahkan pengguna dalam pengecekan sisa stok barang yang tersisa, dan dengan adanya log bahan baku, log barang olahan, dan log barang, akan lebih membantu pengguna dalam pengecekan penggunaan barang, barang terjual, ataupun bahan yang dipakai dalam produksi. Dan dengan pencatatan setiap hasil produksi, maupun pencatatan barang ataupun bahan baku setiap kali melakukan produksi, pengguna akan lebih mudah dalam mengawasi penggunaan bahan baku dan penggunaan barang olahan dalam setiap kali melakukan produksi.
4. Dengan pencatatan data setiap kali melakukan transaksi, baik itu pembelian, maupun penjualan, lebih mempermudah pengguna dalam memperhatikan tinggi atau rendah nya pesanan dalam bulan – bulan tertentu, dan dengan terintegrasinya bagian transaksi dengan akuntansinya, lebih memudahkan pembuatan laporan jurnal, dan meminimalisasikan kesalahan. Dan dengan adanya sistem yang menghubungkan antara satu modul dan modul lain, memudahkan pengguna dalam pembuatan laporan, dengan sistem yang terhubung, akan meminimalisasikan kesalahan *input data*.

5. Dengan data yang *terupdate* setiap kali melakukan proses pembelian maupun penjualan, dan dengan adanya fitur untuk melihat nilai HPP, penentuan harga pokok penjualan akan lebih akurat dan menghindari terjadinya kerugian pada perusahaan. Penghitungan dengan metode *average* ini sudah berjalan dengan baik.

Dan berdasarkan hasil kuesioner dari 10 orang responden, maka disimpulkan hasil sebagai berikut :

1. Tingkat *user friendly* aplikasi

Menurut data yang didapatkan dari kuesioner, aplikasi ini dapat diaplikasikan oleh pengguna dengan cukup baik (2 orang responden menjawab sangat baik, 6 orang responden menjawab baik, 2 orang responden menjawab cukup)

2. Kemudahan dalam menjalankan aplikasi

Menurut data yang didapatkan dari hasil kuesioner, aplikasi ini mudah digunakan oleh *user*. (3 orang responden menjawab sangat baik, 6 orang responden menjawab baik, dan 1 orang responden menjawab cukup)

3. Desain tampilan aplikasi

Tampilan pada aplikasi ini cukup menarik dan perpaduan warna masih terkesan biasa saja. (7 orang responden menjawab baik, 3 orang responden menjawab cukup)

4. Penggunaan bahasa dalam aplikasi

Masih ada beberapa bahasa yang kurang secara langsung dipahami oleh *user*, tapi secara keseluruhan penggunaan bahasa sudah selaras. (4 orang responden menjawab sangat baik, 4 orang responden menjawab baik, 2 orang responden menjawab cukup)

5. Fasilitas yang disediakan dalam aplikasi

Fitur – fitur yang ada pada aplikasi ini sudah cukup membantu pekerjaan dari perusahaan dan sudah cukup memenuhi keinginan perusahaan (5 orang responden menjawab sangat baik, 3 orang responden menjawab baik, 2 orang responden menjawab cukup)

6. Kemudahan yang disediakan oleh aplikasi ini sebagai upaya komputersasi dari sistem manual yang telah digunakan selama ini  
Dibandingkan dengan proses yang sebelumnya dilakukan secara manual, dengan adanya aplikasi ini, telah memudahkan perusahaan dalam menghadapi masalah – masalah maupun kesalahan – kesalahan (7 orang responden menjawab sangat baik, 2 orang responden menjawab baik, 1 orang responden menjawab cukup)
7. *Error handling* pada setiap pengisian data  
Pengujian *error handling* sudah cukup berjalan dengan baik dan telah dengan baik mengantisipasi kesalahan *input* dari pengguna (2 orang responden menjawab sangat baik, 6 orang responden menjawab baik, 1 orang responden menjawab cukup, 1 orang responden menjawab kurang)
8. Aplikasi program ini secara keseluruhan  
Secara keseluruhan aplikasi ini cukup baik, dan masih membutuhkan beberapa pengembangan selanjutnya. (4 orang responden menjawab baik, 6 orang responden menjawab cukup)
9. Integrasi antar modul  
Hubungan antar modul sudah berjalan dengan baik, dan beberapa modul sudah saling terhubung satu sama lain. (2 orang responden menjawab sangat baik, 6 orang responden menjawab baik, 2 orang responden menjawab cukup)
10. Manfaat aplikasi dalam menunjang pekerjaan  
Dengan adanya aplikasi ini, semakin mengefektifkan serta mengefisienkan pekerjaan, serta meminimalisasikan terjadinya kesalahan *input*, kehilangan data, memudahkan pencarian data. (4 orang responden menjawab sangat baik, 5 orang responden menjawab baik, 1 orang responden menjawab cukup)

## **VI.2 Saran**

Saran yang ingin disampaikan untuk pengembangan aplikasi ini mungkin agar pembuatan akuntansi dapat lebih detail, dan lebih jelas. Mungkin dapat dikembangkan hingga tahap pembuatan buku besar atau neraca. Saran yang lain adalah agar segala data yang terdapat di aplikasi ini dapat dibuat *dashboard* nya secara *mobile*, dengan hal ini akan jauh mempermudah dan mempraktikkan pemilik dalam mengawasi hal – hal yang terjadi dalam perusahaannya.