

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berikut dapat diambil kesimpulan mengenai hasil perancangan aplikasi untuk mendukung proses Sistem Informasi Persediaan Barang berbasis *web* Pada Proyek Pembangunan *Apartement Vittoria Residence* Jakarta menunjukkan adanya efisiensi. Perubahan yang dicapai dari Sistem Informasi Persediaan Barang berbasis *web* Pada Proyek Pembangunan *Apartement Vittoria Residence* Jakarta, sebagai berikut :

1. Proses persediaan barang pada proyek pembangunan *Apartement Vittoria Residence* masih secara konvensional, yaitu menggunakan nota pembelian secara tertulis sehingga memungkinkan terjadi kesalahan dalam proses yang sedang berjalan serta *human eror*. Maka dari itu untuk mempermudah proses persediaan barang disediakan suatu sistem informasi agar proses persediaan barang lebih efektif dan efisien.
2. Data persediaan barang yang sudah diinput melalui sistem informasi bisa langsung dilihat dan dicetak.
3. Penyimpanan data persediaan barang di proyek pembangunan *Apartement Vittoria Residence* masih tergolong kurang baik, dikarenakan berkas menumpuk jadi satu membuat pencarian data memakan waktu yang cukup lama. Dengan menggunakan sistem informasi dapat meminimalisir waktu dalam pencarian data. Data juga terjaga dan terjamin keberadaannya.

4. Pembuatan laporan bisa langsung dicetak, jadi tidak memakan banyak kertas, waktu, dan tenaga dalam pengerjaannya.
5. Laporan *Purchase Order*, SPM/surat penerimaan material, SPB/surat permintaan barang dapat dilihat oleh pemilik perusahaan menggunakan sistem informasi persediaan barang juga tidak perlu menulis kembali dan dapat melihat langsung laporan serta mencetaknya.

4.2. Saran

Agar penerapan Sistem Informasi Persediaan Barang berbasis *web* Pada Proyek Pembangunan *Apartement Vittoria Residence* Jakarta ini dapat berjalan dengan baik maka ada beberapa hal yang perlu diperhatikan, diantaranya sebagai berikut :

1. Diadakannya pelatihan pada karyawan yang akan menggunakan aplikasi sebagai administrator/user, agar dapat dimanfaatkan dengan baik.
2. Setelah sistem bisa diterapkan dengan baik maka perlu dilakukan *back up* data secara berkala agar tidak terjadi kerusakan atau kehilangan data.
3. Setelah sistem diimplementasikan oleh administrator/user sebaiknya administrator/user melakukan perawatan dan pengembangan pada aplikasi yang sedang dijalankan.