BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, diantaranya sebagai berikut :

1. Dengan adanya Aplikasi *Controlling Network Printing* Berbasis Web memudahkan memonitoring penggunaan printer dalam suatu jaringan komputer.
2. Dengan Aplikasi *Controlling Network Printing* Berbasis Web di PT. Samafitro maka penggunaan printer jaringan yang tidak bertanggung jawab dapat diminimalisir serta lebih tertib.
3. Dengan Aplikasi *Controlling Network Printing* Berbasis Web di PT. Samafitro maka penggunaan printer jaringan yang tidak bertanggung jawab dapat diminimalisir serta lebih tertib
4. Dengan Aplikasi *Controlling Network Printing* Berbasis Web di PT. Samafitro dapat mengetahui siapa saja yang mempunyai kebutuhan cetak dukumen yang paling banyak dan paling sedikit.
5. Aplikasi *Controlling Network Printing* Berbasis Web ini mempermudah bagian teknisi untuk melakukan perawatan berkala terhadap semua printer perusahaan.
6. Aplikasi *Controlling Network Printing* Berbasis Web ini memudahkan petugas gudang untuk melakukan perkiraan pembelian stok barang operasional pada periode berikutnya.

5. 2 Saran

Saran yang dapat dikemukakan berdasarkan kesimpulan diatas adalah sebagai berikut :

1. Untuk penggunaan aplikasi diharapkan adanya personil yang bertanggung jawab, terutama menyangkut keamanan data.
2. Melakukan perawatan terhadap sistem yang dibangun.
3. Untuk pengembangan aplikasi diharapkan pengembang dapat membatasi pengguna untuk melakukan pencetakan berdasarkan batas yang telah diberikan pada masing - masing pengguna.
4. Karena sistem yang dibangun berbasis Web memungkinkan orang yang mengerti pemrograman berbasis web untuk merubah data program secara tidak bertanggung jawab, untuk itu diperlukan proteksi data program agar lebih aman sehingga tidak semua orang dapat merubah.
5. Dalam pengembangan aplikasi ini, diharapkan pengembang dapat memperbaiki aplikasi baik dari segi tampilan maupun kekurangan-kekurangan yang ada pada aplikasi ini, sehingga nantinya aplikasi ini mampu menjawab permasalahan yang ada.
6. Untuk kedepannya, diharapkan pengembang dapat menambahkan fungsi untuk menghitung pemakaian printer berwarna dengan memprediksi pemakaian toner atau tinta berdasarkan komposisi warna gambar yang dicetak sehingga aplikasi ini tidak hanya dapat digunakan pada printer hitam – putih saja .