BAB 6
SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil analisa, perancangan, hingga implementasi program ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan rumusan masalah yang ditemukan sebagai berikut:

1. Dengan membagi-bagi role user dan membagi tugas user yang sudah disusun pada sistem agar alur rencana sistem dapat berjalan dengan sebagai mana mestinya.
2. Dengan membuat notifikasi yang dikirim melalui email semua user, agar dapat membuat user mengetahui ada dokumen baru yang harus disetujui atau diperbaiki. Notifikasi diberikan melalui email atau menggunakan sms.
3. Dengan bantuan enkripsi maka dapat dibuat tanda tangan yang lebih aman dan dapat digunakan dimana saja dan kapan saja oleh user yang bersangkutan memiliki kunci publik. Tetapi untuk membuatnya dibutuhkan pengertian yang mendalam tentang enkripsi data dan juga dekripsi data.
4. Dari tanda tangan digital tersebut, saya menemukan kesulitan dalam mendapatkan kembali data tanda tangan yang sudah dijadikan *Json* lalu dikembalikan dalam bentuk gambar tanda tangan pengguna. Dari pencaharian data-data dan cara-cara yang ada dalam dunia internet menyatakan hanya memanggil data tersebut di database, tetapi hal tersebut tidak semudah hanya memanggil data pada database tersebut, sehingga tidaklah terlaksana fungsi tanda tanga digital yang sebenarnya.

6.2 Saran

Dalam penggunaan tanda tangan digital diperlukan keamanan yang lebih. Missalnya saja dengan memberikan verifikasi tambahan setelah pemrosesan tanda tangan itu berhasil cocok. Sehingga dapat dipastikan bahwa tanda tangan tersebut berasal dari orang yang bersangkutan.