BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian, analisis dan pengujian yang telah dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan mekanisme pembuatan dokumen digital didalam sistem dapat memberikan layanan alternatif untuk menerbitkan dokumen digital.
2. Penerapan mekanisme keamanan *digital signature* dapat memberikan layanan keamanan berupa otentikasi dokumen yang diterapkan pada dokumen digital pemohon oleh kepala kantor sehingga pemohon dapat mengetahui validitas dokumen yang diterima.

5.2 Saran

Sistem yang dibangun masih dapat dikembangkan seiring dengan kemajuan teknologi dan kebutuhan dari pengguna, terdapat beberapa saran untuk pengembangan sistem, diantaranya:

1. Perlunya integrasi database dari sistem yang dibangun ini ke Sistem Informasi dan Manajemen Pertanahan Nasional (SIMTANAS) yang telah ada di BPN Kota Cimahi agar data pemohon menjadi lebih mudah di-*update.*
2. Perlunya pengembangan *digital signature* dengan melibatkan *certificate author* (CA) untuk menciptakan mekanisme *digital signature* yang lebih baik.