

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan sistem yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting, kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan sistem. Dengan menerapkan pembangunan *Cloud Computing* Aplikasi Notaris & PPAT dengan menggunakan layanan *Software as a Service*, dijelaskan pada sub bab berikut.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah melalui tahap-tahap implementasi pembangunan sampai dengan pengujian sistem dan layanan-layanan *Cloud Computing* pada Aplikasi Notaris & PPAT, maka bahwa dengan adanya aplikasi dengan teknologi *cloud computing* ini diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada saat staff mengelola aplikasi akan jadi lebih mudah dan praktis, dengan menggunakan teknologi *cloud computing* staff di Kantor Notaris & PPAT hanya cukup mengumpulkan informasi tentang Data Pemohon.
2. Dengan adanya sistem *Cloud Computing* Aplikasi Kantor Notaris & PPAT ini staff dapat mengurangi pengeluaran biaya dalam jasa pembuatan aplikasi, karena pengelola cukup memproses data pemohon dengan format yang sudah ditentukan setelah diproses format Akta pun terbentuk.

5.2 Saran

Dalam pengimplementasian pembangunan Aplikasi *Cloud Computing* Kantor Notaris & PPAT dengan menggunakan layanan *Software as a Service*, diharapkan pengembang dapat memperbaiki kekurangan- kekurangan yang ada sehingga nantinya *Cloud Computing* ini diharapkan mampu menjawab lebih baik lagi permasalahan yang ada.

Saran untuk pengembangan perangkat lunak ini, dengan memberikan beberapa point antara lain adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan pengembang dapat melanjutkan penelitian ini dengan menggunakan metode lain atau teknologi lain selain *cloud computing*, misalnya *grid computing* , *fog computing*.
2. Sistem yang di bangun dalam penelitian ini penulis memfokuskan pada VPS (*Virtual Private Server*) saja, untuk pengembangan selanjutnya diharapkan pengembang dapat menemukan fokus yang lainnya misalnya dari segi UI (*User Interface*), keamanan dari VPSnya dan lain sebagainya.