# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah melalui tahap-tahap implementasi rancang bangun sampai dengan pengujian sistem dan layanan E-Desa adalah:

1. E-Desa dengan menerapkan konsep *cloud computing* mampu mempermudah pemerintah desa dalam mengolah dan menyampaikan data dan informasi desa, sehingga akses informasi lebih cepat, mudah, murah, tanpa terhalang oleh batasan tempat, jarak, dan waktu.
2. E-Desa mempermudah desa yang ingin memiliki website dengan kemudahan yang diberikan, mulai dari proses penyewaan sampai dengan proses pengolahan data dan informasi didalamnya, sehingga pemerintah desa tidak lagi memerlukan infrastruktur yang besar untuk membuat suatu website serta investasi perangkat keras, perangkat lunak, *maintenance*, dan *upgrading*.
3. Dengan memanfaatkan layanan *software as a service* (SaaS), dapat meringankan biaya operasional, sehingga desa dapat berlangganan sesuai dengan kebutuhan dan membayar sesuai harga yang diberikan.
4. E-Desa menyediakan fitur-fitur sesuai dengan kebutuhan desa serta membantu desa dalam berkomunikasi dengan penduduk dan masyarakat luas.

## 5.2 Saran

Dalam pengimplementasian sistem E-Desa diharapkan pengembang dapat memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ada sehingga nantinya sistem ini diharapkan mampu menjawab permasalahan yang ada.

Saran yang dapat dikemukakan untuk pengembangan E-Desa, dengan harapan semakin tepatnya antara kebutuhan sistem dengan fungsinya, yaitu:

1. Perlunya meningkatkan segi keamanan bagi pengguna E-Desa.
2. Perlu adanya *Technical Support* yang mudah untuk melayani para penggunanya.
3. Aplikasi harus dapat lebih informatif dan kreatif lagi dalam menyediakan paket layanan, penambahan fitur-fitur yang lain di setiap paket dan adanya pemilihan fitur dari aplikasi E-Desa.
4. Aplikasi yang dibangun masih memiliki tampilan antarmuka yang relatif sederhana, sehingga perlu adanya pengembangan pada *design* tampilan agar lebih memudahkan pengguna dalam menggunakan sistem informasi pengolahan desa dan mampu menarik minat penggunanya.