BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah melalui tahap-tahap implementasi pembangunan sampai dengan pengujian sistem dan layanan *Cloud E-health* adalah:

1. *E-health* dengan menerapkan konsep *cloud computing* mampu mempermudah pegawai kesehatan dalam mengolah dan menyampaikan data dan informasi rumah sakit, sehingga akses informasi lebih cepat, mudah, murah, tanpa terhalang oleh batasan tempat, jarak, dan waktu.
2. *Cloud E-health* mempermudah rumah sakit yang ingin memiliki website dengan kemudahan yang diberikan, mulai dari proses pendaftaran sampai dengan proses pengolahan data dan informasi didalamnya, sehingga pegawai kesehatan tidak lagi memerlukan infrastruktur yang besar untuk membuat suatu website serta investasi perangkat keras, perangkat lunak, *maintenance*, dan *upgrading*.
3. *Cloud E-health* menyediakan fitur-fitur sesuai dengan kebutuhan rumah sakit serta membantu rumah sakit dalam berkomunikasi dengan pasien dan masyarakat pengguna layanan kesehatan.

5.2 Saran

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

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

1. Perlunya meningkatkan segi keamanan bagi pengguna *Cloud E-health*.
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 tipe rumah sakit dan adanya pemilihan fitur dari aplikasi *Cloud E-health*.
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 rumah sakit dan mampu menarik minat penggunanya.