BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan dan saran mengenai pembangunan Layanan *Software as a Service E-Desa* pada *Cloud Computing*, dijelaskan pada sub bab berikut:

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Layanan *Software as a Service E-Desa* pada *Cloud Computing* dapat mewadahi keseragaman informasi desa yang memanfaatkan teknologi komputer dan jaringan internet secara optimal sehingga tercipta keseragaman informasi desa di wilayah kecamatan Ciwidey.
2. Layanan *Software as a Service E-Desa* pada *Cloud Computing* dapat menghasilkan sebuah CMS *E-Desa* sebagai layanan *Software as a Service* yang merupakan *public service* seragam, siap pakai, *on demand* serta bisa digunakan oleh banyak desa.
3. Layanan *Software as a Service E-Desa* pada *Cloud Computing* dapat mempermudah pemerintah desa dalam mengolah data dan informasi desa yang siap disampaikan baik untuk pemerintah di tingkat atas desa, maupun penduduk melalui layanan berbasis *web*, sehingga proses akses data dan penyampaian informasi lebih mudah dan dapat diakses dimana saja dan kapan saja.
4. Layanan *Software as a Service E-Desa* pada *Cloud Computing* dapat mempermudah pemerintah desa dalam melayani pelaporan kelahiran, kematian dan kepindahan penduduk untuk mendapatkan surat keterangan serta memudahkan pemerintah desa untuk mengakses dan melaporkan arsip administrasi penduduk desa jika dibutuhkan.

5.2 Saran

Penulis memberikan saran untuk pengembangan Layanan *Software as a Service E-Desa* ini kedepannya, yaitu menambahkan fasilitas pendaftaran desa secara *online*, guna mencakup wilayah desa yang lebih luas di luar wilayah Kecamatan Ciwidey dan juga menyiapkan *server* yang lebih besar lagi untuk menampung desa yang lebih banyak lagi. Kemudian Fitur CMS dilengkapi dengan pelayanan surat surat keterangan yang dilayani oleh desa secara *online* agar penduduk dapat melakukan permohonan dari mana pun dan kapan pun sehingga pelayanan desa dapat lebih cepat dan efektif sesuai dengan kemajuan teknologi yang semakin berkembang setiap saat.