

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan dari hasil penelitian ini yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

- a. Sistem ini dibangun menggunakan teknologi *virtual server* yang di install perangkat lunak kontrol panel (*Aapanel*), sehingga dapat dijalankan di atas *web browser* tanpa harus melakukan konfigurasi langsung melalui terminal *linux server*.
- b. Sistem ini merupakan sistem *Cloud Computing* khusus Tani Cerdas, sistem ini dapat mempermudah dalam melakukan penyimpanan data, memonitoring informasi *resource cloud server*, membackup data, melakukan *cron job*, dan memonitoring keamanan data.
- c. Sistem *Cloud Computing* ini dapat diakses melalui jenis *web browser* manapun.
- d. Sistem ini dapat menjadi alternatif bagi *Smart Farming* untuk memonitoring kinerja dari *Server*.
- e. Sistem ini dapat diakses dengan mudah kapan saja dan dimana saja.
- f. Berdasarkan pengujian beberapa fitur sistem, sistem dapat berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Sistem yang dibangun masih memiliki banyak kelemahan dan kekurangan, untuk itu penulis berharap agar sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan beberapa saran pengembangan yaitu sebagai berikut:

- a. Dalam sistem ini dapat diakses oleh beberapa *user*
- b. Dalam sistem ini dapat menggunakan beberapa fitur baru yang dapat lebih meningkatkan kinerja pada sistem i