

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat penulisan tugas akhir ini, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini dapat mengganti penggunaan *dedicated server* menjadi *private server* di *Amazon Web Service* pada perilisan aplikasi beta.
2. Penelitian ini dapat memperbaiki beberapa fitur yang mengalami kerusakan secara tampilan dan fungsionalitas dengan mengimplementasikan docker.
3. Hasil dari penelitian ini aplikasi dapat dirilis secara otomatis tanpa adanya ketergantungan kepada *sysadmin*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil wawancara langsung dengan bapak Setyo Legowo selaku *technical advisor*, disarankan untuk menambahkan hal-hal yang dapat melengkapi penelitian di masa yang akan datang. Diantaranya adalah.

1. Mengubah alur pembuatan cluster AWS ECS dapat dilakukan secara otomatis dengan membuat file *scripting* tanpa menggunakan AWS Console.
2. Pada penelitian ini sangat bergantung dengan docker hub pada saat pembaharuan versi *docker image*, diharapkan dimasa mendatang dapat menggunakan *docker repository* bawaan AWS yaitu AWS ECR.