

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, dapat ditarik kesimpulan bahwa diperlukan proses konfigurasi yang benar agar implementasi kubernetes dan docker dalam arsitektur mikroservis di geschool bisa berjalan dengan lancar. Beberapa tahap perlu dilakukan sebelum pengimplementasian yaitu proses pemilihan vps, konfigurasi, hingga yang terakhir proses implementasi itu sendiri.

5.2 Saran

Sebagai penutup dari penulisan Tugas Akhir ini, adapun saran yang dapat dilakukan sebagai berikut:

1. Untuk pemilihan VPS, mungkin perlu untuk menggunakan VPS yang lebih baik seperti Amazon Web Services (AWS).
2. Perlu dilakukan backup secara berkala untuk menghindari kehilangan data saat proses maintenance.
3. Meningkatkan spesifikasi PC/laptop yang akan digunakan dalam proses implementasi. Dikarenakan docker memakan cukup banyak *resource* di PC/laptop.