

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan uraian dari laporan akhir kegiatan Studi Independen Bersertifikat di PT. Kinema Systrans Multimedia (Infinite Learning) dapat disimpulkan bahwa:

- 1 PT. Kinema Systrans Multimedia (Infinite Learning) merupakan salah satu mitra dalam program MSIB Batch 7 yang menjadi wadah bagi mahasiswa untuk menunjang karir kedepannya
- 2 Setelah menerapkan Red Hat OpenShift, aplikasi web mengalami peningkatan dalam skalabilitas, efisiensi deployment, dan keamanan. OpenShift memungkinkan deployment tanpa downtime, mengoptimalkan penggunaan sumber daya dengan manajemen container yang lebih baik, serta meningkatkan keamanan melalui fitur bawaan seperti SELinux. Selain itu, integrasi dengan CI/CD mempercepat pengembangan dan pemeliharaan aplikasi.

5.2 SARAN

Adapun saran yang diberikan oleh penulis mengenai proses pelaksanaan MSIB di PT. Kinema Systrans Multimedia (Infinite Learning) yaitu :

1. Penulis mengharapkan PT. Kinema Systrans Multimedia (Infinite Learning) untuk mempertahankan dan meningkatkan kedisiplinan yang telah ada.
2. Penulis menyarankan agar penelitian selanjutnya dapat menggunakan jenis aplikasi yang berbeda sebagai objek penelitian untuk mengembangkan sejauh mana skala penerapan teknologi ini bisa digunakan.
3. Untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya teknologi OpenShift diimplementasikan pada aplikasi dengan skala lebih besar atau dengan kebutuhan arsitektur yang lebih kompleks, seperti aplikasi berbasis microservices atau yang memiliki load tinggi.