

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari implementasi dan pembahasan praktik CI/CD pada website **Rekomendasi Film**, dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan penerapan praktik CI/CD menggunakan GitHub action pada website **Rekomendasi Film**, Penulis berhasil melakukan otomatisasi pada setiap tahapan pengembangan website, sehingga dapat kualitas dari website tersebut.
2. Dengan menggunakan Grafana, Prometheus dan cAdvisor untuk melakukan *monitoring container*, Penulis dapat memanfaatkannya untuk melakukan pemantauan secara *real-time* sehingga kesehatan dan kinerja dari *container* website terjaga dengan baik dan aman.

5.2 Saran

Dari keberhasilan dari proyek akhir ini terdapat beberapa saran untuk kelancaran praktik CI/CD ini :

1. Proses *monitoring* website sebaiknya dilakukan secara fokus dan jangan diselingi dengan kegiatan lain. Karena proses monitoring ini memerlukan fokus dan sumber daya yang mumpuni. Agar proses monitoring dapat berjalan dengan baik dan efektif.