

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini membahas mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian yang sudah dilakukan.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan terkait pengembangan aplikasi dengan metode DevOps sebagai berikut:

1. Dengan diterapkannya metode DevOps proses rilis aplikasi semakin terintegrasi dengan adanya perencanaan yang sebelumnya dilakukan.
2. Metode DevOps menjadikan proses pembuatan aplikasi dapat lebih efektif dan efisien. Di mana dokumentasi, proses *rollback*, *traceback* dapat dilakukan dengan cepat dan pemantauan secara *real-time*.
3. Metode DevOps meningkatkan kolaborasi antar tim untuk dapat melakukan *project* lebih efektif dan efisien.

5.2 Saran

Adapun saran dari penulis untuk pengembangan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian dapat dikembangkan untuk meneliti keseluruhan proses DevOps baik *development* maupun *operation*.
2. Parameter yang digunakan untuk analisis efektivitas dan efisiensi dapat ditambah lagi.

3. Dapat melakukan perbandingan antara metode DevOps dan metode lain agar lebih terlihat efektivitas dan efisiensinya.

