

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pengembangan situs web portal berita Mediaformasi.com dengan menggunakan DevOps dan layanan cloud, dari AWS seperti AWS CodeBuild dan AWS CodePipeline, telah menunjukkan hasil yang signifikan. Dengan integrasi ini, proses deployment menjadi lebih otomatis dan efisien, memungkinkan tim pengembang untuk fokus pada peningkatan fitur dan kinerja situs.

Penggunaan DevOps telah membantu dalam mempercepat siklus pengembangan perangkat lunak, sementara AWS telah menyediakan infrastruktur yang skalabel dan andal. Hasil dari Tugas Akhir ini pentingnya kolaborasi antara operasi dan pengembangan serta pemanfaatan layanan cloud untuk mencapai efisiensi dan inovasi dalam pengembangan web.

5.2. Saran

Penelitian tugas akhir ini masih belum sempurna, ada beberapa hal yang dapat diperbaiki dan dikembangkan dari penelitian ini. Saran yang dapat diberikan untuk mengembangkan penelitian ini adalah:

1. Untuk masa depan, pengembangan website Mediaformasi dapat ditingkatkan dengan baik.
2. Dalam pengembangan website media informasi, metode DevOps sangat membantu dalam menentukan fitur-fitur yang dibutuhkan. Penggunaan AWS CodeBuild dan CodePipeline mendukung proses integrasi dan pengiriman yang berkelanjutan, memungkinkan tim pengembang untuk lebih berkonsentrasi pada peningkatan fitur-fitur tersebut.
3. Dalam pengembangan website mediaformasi, pemanfaatan layanan cloud seperti AWS memungkinkan inovasi yang berkelanjutan dalam pengembangan web.