

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan yang didapat dari hasil pembahasan serta saran yang diperlukan untuk pengembangan penelitian dengan judul “Analisa Tata Kelola Aplikasi Database BMKGSOFT Dengan Menggunakan Framework COBIT 2019 Studi Kasus Badan Meteorologi Klimatologi Geofisika Provinsi Lampung”.

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Provinsi Lampung terkait penggunaan aplikasi database BMKGsoft adalah hasil analisis domain dan proses TI untuk MEA01, MEA02 dan MEA03 telah mencapai level 4 (*predictable process*) dimana hal tersebut menunjukkan bahwa BMKG telah mengimplementasikan proses TI guna mencapai tujuan dari visi misi didirikannya sistem aplikasi database BMKGsoft, hasil kinerjanya dapat terlihat dengan baik, dan SOPnya telah berjalan dengan baik sehingga dapat diimplementasikan kedepannya.
2. Terdapat sedikit kesenjangan antara tingkat kapabilitas pengelolaan TI saat ini dengan yang diharapkan pada tahun 2022 ini, domain MEA dan proses ITnya rata-rata memiliki kesenjangan sebesar 1. Hal tersebut menunjukkan bahwa pengelolaan sumber daya IT yang dilakukan selama ini di Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika masih atau belum searas dengan yang diharapkan baik target jangka pendek maupun jangka Panjang.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Provinsi Lampung, adapun saran yang diberikan adalah sebagai berikut

1. Dalam melakukan pengelolaan aplikasi database BMKGsoft sebaiknya untuk melaksanakan rekomendasi yang diberikan, agar dapat mencapai tingkat kapabilitas dan kematangan TI yang diharapkan
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggabungkan beberapa kerangka kerja dalam melakukan audit TI agar rekomendasi yang dihasilkan lebih spesifik.