

BAB 4

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Dashboard* Maranatha saat ini hanya memiliki dua cara dalam pengumpulan data dan proses tersebut dilakukan secara mendadak sehingga data-data yang ada pada *dashboard* baru akan di *update* jika dibutuhkan yang menyebabkan tidak ada keteraturan dalam penggunaan *update* data.
2. Perlu diterapkan prosedur sesuai dengan kepemilikan data dan tugas masing-masing unit kerja dalam melakukan pengumpulan dan *update* data *dashboard* agar lebih tertata, usulan prosedur telah dibuat pada bab 3.

4.2 Saran

Berdasarkan dari analisis telah yang dilakukan, maka dapat diambil saran sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya sampai pada menganalisis aplikasi *dashboard* yang ada saat ini, untuk itu perlu diusulkan untuk ditindak lanjuti untuk implementasi, *deployment*, dan *maintenance*.
2. Metodologi perlu diterapkan lebih lanjut untuk pengembangan dashboard. Misalnya mengenai operasional *dashboard* untuk kebutuhan unit kerja harus menggunakan data dengan frekuensi *update* yang lebih *real time*. Setiap unit kerja juga harus memiliki prosedur *update* data untuk tiap semester agar data tersebut berjalan secara efektif, efisien dan lebih akurat.
3. Untuk penelitian di masa yang akan datang harus adanya pengembangan pada tampilan utama *dashboard* agar lebih menarik dan efisien serta *dashboard* yang terintegrasi dengan aplikasi-aplikasi terkait.