

ABSTRAK

IMPLEMENTASI MODEL ANALISIS PREDIKTIF DALAM SAP ANALYTICS CLOUD DIGITAL SERVICE UNTUK FUNCTIONAL DASHBOARD DESIGN PADA MODUL FINANCE

(Studi Kasus PT. XYZ)

Oleh

SABIL NARARYA

NIM : 1202170217

Dalam melakukan proses monitoring yang dilakukan *Board of Directors* pada divisi *Finance*, dibutuhkan sebuah sistem ERP aplikasi *dashboard* yang dapat menunjang monitoring yang dilakukan *Board of Directors* di setiap divisi terutama divisi *Finance*. Oleh karena itu diperlukan sebuah aplikasi *dashboard* yang dapat terintegrasi dengan data yang dituju agar dapat menampilkan data secara *real time* dengan satu *environment* untuk memenuhi kebutuhan, efektifitas dan efisiensi perusahaan dalam menampilkan data dalam bentuk *dashboard*. Adapula fitur lain yang diperlukan yaitu *dashboard* harus bisa diakses dari berbagai *platform* seperti *PC, Tablet, Smartphone*, dll. Agar dapat memberikan efektifitas pengambilan keputusan dari data yang ditampilkan pada *dashboard*, maka diperlukan fitur analisis prediktif untuk melakukan prediksi pada data yang ada untuk di analisis yang akan membantu pada proses pengambilan keputusan untuk kedepannya. Maka dari itu dibutuhkan implementasi *SAP Analytics Cloud* agar semua fungsi yang dibutuhkan perusahaan dalam meningkatkan efektifitas dan efisiensi penampilan data dapat terealisasi. Proses implementasi dilakukan dengan metode *Accelerated SAP*, dimana proses ini memiliki 5 tahapan utama yaitu *project preparation, business blueprint, realization, final preparation, dan go-live and support*. Batas dari penelitian ini adalah proses *realization* dari metode *Accelerated SAP* dimana proses ini akan berfokus pada proses implementasi *SAP Analytics Cloud* modul *finance*.

Keywords- *ERP, SAP Analytics Cloud, Finance, Accelerated SAP, Implementasi, Dashboard, Analisis Prediktif.*