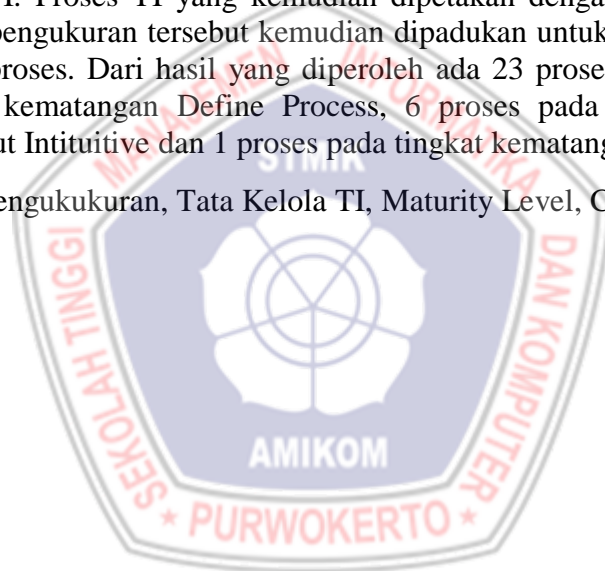


RINGKASAN

Dalam melakukan strategi saat ini, di SMA Negeri 1 Bumiayu masih terdapat beberapa kendala yaitu kurangnya pengetahuan untuk menilai kualitas software yang digunakan sehingga tidak diketahui apakah aplikasi yang digunakan efektif dan efisien untuk proses bisnis yang ada dan kendala dalam mengimplementasikan manajemen tata kelola SI/TI untuk mendukung dalam pencapaian Bussines Goal dan IT Goal. Salah satu acuan dalam pencapaian Bussines Goal dan IT Goal dalam pengelolaan SI/TI adalah dengan menggunakan kerangka kerja COBIT 4.1 pengukuran tata kelola TI ini dilakukan dengan menggunakan COBIT 4.1 yang bertujuan untuk menerapkan tata kelola TI dengan baik dan sekolah memiliki gambaran yang lebih jelas mengenai kontrol dan pengukuran TI. Proses TI yang kemudian dipetakan dengan penilaian Maturity Level. Hasil pengukuran tersebut kemudian dipadukan untuk memperoleh tingkat kematangan proses. Dari hasil yang diperoleh ada 23 proses. terdapat 16 proses pada tingkat kematangan Define Process, 6 proses pada tingkat kematangan Repeatable But Intuitive dan 1 proses pada tingkat kematangan Manage.

Kata kunci: Pengukuran, Tata Kelola TI, Maturity Level, Cobit Framework 4.1



ABSTRACT

In conducting the current strategy, in SMA Negeri 1 Bumiayu there are still some obstacles, such as lack of knowledge to assess the quality of the software that is used so it does not know whether the application is used effectively and efficiently to existing bussines processes and constraints in implementing the management of governance SI/IT support the achievement of bussiness goals and IT goal. One reference in achieving goal business goal and IT management / IT is using the COBIT 4.1 framework. IT governance good and the school has a clearer picture of the control and measurement of IT. IT processes are then mapped to the assessment Maturity Level. The measurement result are then combined to obtain the level of process maturity. The research result are to be obtained there 23 process, there are 16 processes in maturity level define process, 6 process in the maturity level Repeatable But Intitutive and one process in the maturity level Manage.

Keywords: Measurement, IT Governance, Maturity Level, Cobit FrameWork 4.1

