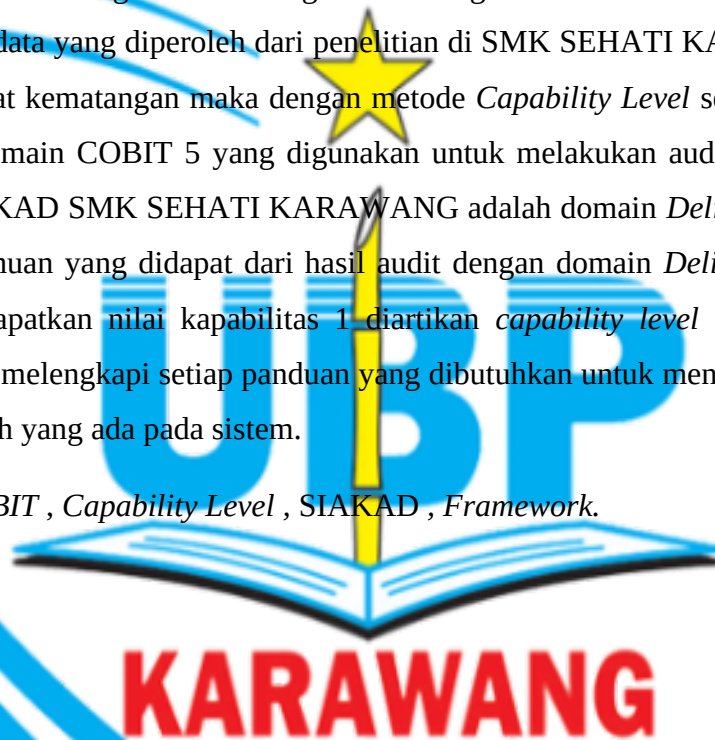


## Abstrak

Audit Sistem Informasi SIAKAD di SMK SEHATI KARAWANG menggunakan *framework* COBIT 5 Dengan mengikuti tahapan serta kriteria yang telah ditetapkan oleh COBIT. Tujuan penelitian ini membuat perencanaan audit Sistem Informasi akademik yang menghasilkan dokumen dan lembar kertas yang merupakan hasil dari pengumpulan data, mengukur dan mengetahui tingkat kematangan teknologi informasi akademik yang diterapkan, berdasarkan data yang diperoleh dari penelitian di SMK SEHATI KARAWANG. Untuk mengetahui tingkat kematangan maka dengan metode *Capability Level* sesuai dengan ketentuan COBIT 5, domain COBIT 5 yang digunakan untuk melakukan audit tata kelola teknologi informasi SIAKAD SMK SEHATI KARAWANG adalah domain *Deliver, Service, and Support* (DSS). Temuan yang didapat dari hasil audit dengan domain *Deliver, Service, and Support* (DSS) didapatkan nilai kapabilitas 1 diartikan *capability level* 1. Sehingga, direkomendasikan untuk melengkapi setiap panduan yang dibutuhkan untuk mengembangkan dan memperbaiki masalah yang ada pada sistem.

Kata Kunci : Audit , COBIT , *Capability Level* , SIAKAD , *Framework*.



## **Abstract**

*The SIAKAD Information System Audit at SMK SEHATI KARAWANG uses the COBIT 5 framework by following the stages and criteria that have been set by COBIT. The purpose of this study is to plan an academic Information System audit which produced documents and sheets of paper which are the result of data collection, measuring and knowing the maturity level of applied academic information technology, based on data obtained from research at SMK SEHATI KARAWANG. To determine the level of maturity, the Capability Level method is in accordance with the provisions of COBIT 5, the COBIT5 domain that used to audit the information technology governance of SIAKAD SMK SEHATI KARAWANG is the Deliver, Service, and Support (DSS) domain. The findings that obtained from the audit results with the Deliver, Service, and Support (DSS) domain show that the value of capability 1 means as capability level 1. Thus, it is recommended to complete any guidelines needed to develop and fix problems in the system.*

**Keywords :** Audit , COBIT , Capability Level , SIAKAD , Framework.

