

## ABSTRAKSI

PUSBINDIKLAT PENELITI LIPI adalah Instansi Pemerintah sebagai Unit Kerja Eselon II yang mempunyai tugas pokok kegiatan, pembinaan peneliti nasional, pendidikan dan pelatihan peneliti maupun non peneliti dan mempunyai wewenang serta tanggung jawab kepada Kepala LIPI. Dalam penelitian ini diharapkan mampu memberikan gambaran kepada PUSBINDIKLAT PENELITI tentang pentingnya audit yang mengacu pada standar COBIT (*Control Objectives for Information and Related Technology*). COBIT merupakan sebuah alat pengendalian untuk informasi dan teknologi yang terkait dan merupakan standar terbuka untuk pengendalian terhadap teknologi informasi yang dikembangkan oleh ISACA. *Information System Audit and Control Association* (ISACA) memperkenalkan sebuah kerangka untuk mengelola *IT Governance* di sebuah perusahaan yang dikenal. Standar COBIT ini juga dapat memberikan *assessment* (penilaian) dengan memberikan kerangka kerja COBIT. Salah satu *guidelines IT Governance* yang digunakan dalam penelitian ini adalah COBIT dari Sub Domain *Delivery and Support* (DS). Domain *Delivery and Support* ini fokus pada aspek penyampaian teknologi informasi terhadap dukungan dan layanan teknologi informasi mencakup dukungan dan layanan teknologi informasi pada bisnis, mulai dari penanganan keamanan dan kesinambungan, dukungan bagi pengguna serta manajemen data. Melalui pemanfaatan COBIT sebagai *guidelines IT Governance*, akan dapat diketahui level kematangan *IT Governance*. PUSBINDIKLAT PENELITI LIPI menaruh perhatian besar dalam *IT Governance*. Berdasarkan hasil wawancara yang terkait dalam domain tersebut, diketahui bahwa Pusbindiklat Peneliti LIPI berada pada level kematangan 2.36 didalam *IT Governance*-nya. Nilai level tersebut menggambarkan proses perencanaan, perancangan dan implementasi sistem berbasis komputer telah menemukan pola yang lebih terarah, proses mengikuti pola yang teratur sudah ada prosedur, namun belum seluruhnya terdokumentasi dan disosialisasikan.

Kata kunci : *Pusbindiklat Peneliti LIPI, Audit, Maturity Level, Assessment, IT Governance dan COBIT*