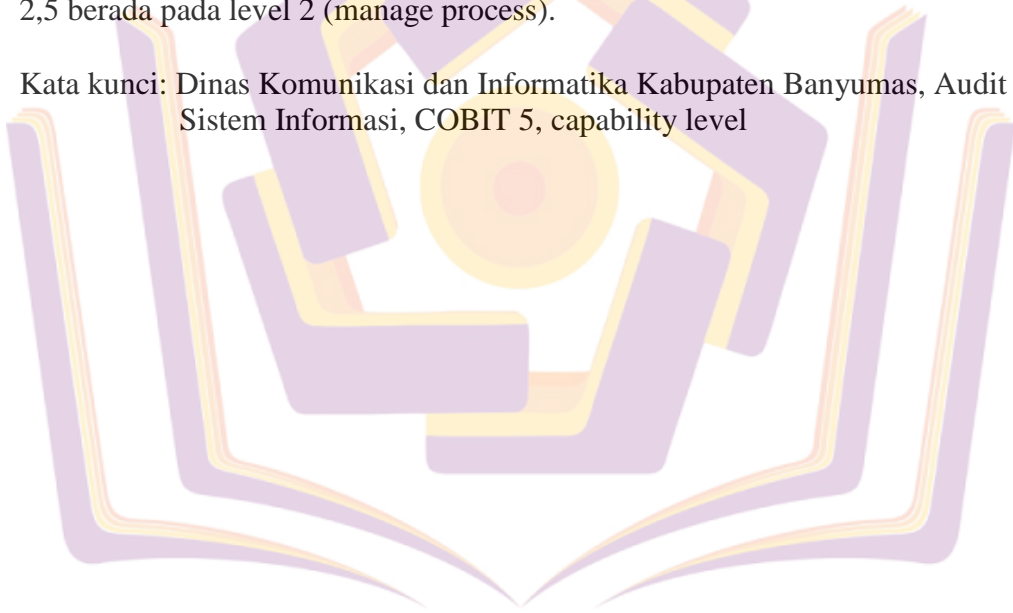


## INTISARI

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas merupakan dinas yang bertugas untuk melaksanakan kewenangan daerah pada bidang pengelolaan teknologi informasi dan komunikasi serta membantu pemerintah dalam pengembangan teknologi informasi yang digunakan guna menunjang pekerjaannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kapabilitas sistem informasi SIMPATIK pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas serta memberikan saran dan strategi perbaikan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi pustaka, wawancara dan kuesioner dan menggunakan framework COBIT 5 untuk mengukur tingkat kapabilitas sistem SIMPATIK. Hasil penelitian ini pada domain APO12 berada pada level 3 dan pada domain BAI01 berada pada level 2. Hasil capability level pada sistem SIMPATIK di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas sebesar 2,5 berada pada level 2 (manage process).

Kata kunci: Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas, Audit Sistem Informasi, COBIT 5, capability level



## **ABSTRACT**

*Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas is an office tasked with exercising regional authority in the field of information and communication technology management and assisting the government in developing information technology that used to support its work. This study aims to determine the capability level of SIMPATIK at Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas and provide suggestions and improvement strategies. The method used in this research is literature study, interview and questionnaire and uses the COBIT 5 framework to measure the capability of the SIMPATIK system. The result of this study in the APO12 domain are at level 3 and in the BAI01 domain are at level 2. The capability level results on the SIMPATIK system at the Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas at 2,5 are at level 2 (manage process).*

*Keywords: Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas, Information System Audit, COBIT 5, capability level*

