

## ABSTRAK

Keamanan *hardware* sangat penting dalam sebuah teknologi yang sangat canggih, server dan tempat penyimpanan data harus menjadi perhatian utama agar terhindar dari risiko kerugian di dalam perusahaan. Seperti halnya di Jurusan Teknik Informatika Universitas Pasundan sudah memanfaatkan teknologi informasi, dalam pemanfaatan teknologi informasi tersebut tidak lepas dari *hardware* yang menunjang berjalannya sistem tersebut.

Untuk menjaga keamanan terkait dengan *hardware* di Jurusan Teknik Informatika Universitas Pasundan, pada penelitian dilakukan perumusan masalah terkait keamanan *hardware*, kemudian dilakukan studi literatur dan pengumpulan data yang dibutuhkan dalam penelitian. Selanjutnya melakukan proses analisis terhadap semua data terkait dengan keamanan *hardware*, dari hasil analisis tersebut menghasilkan solusi untuk mengatasi permasalahan keamanan terkait *hardware*. Solusi tersebut yang nantinya akan digunakan sebagai landasan untuk pembahasan Standar Operasional Prosedur Keamanan *Hardware*.

Hasil dari penelitian ini berupa Standar Operasional Prosedur untuk Keamanan *Hardware* yang sesuai dengan apa yang diatur dalam ISO/IEC 27001/2013. Standar Operasional Prosedur tersebut diharapkan dapat meningkatkan keamanan di Jurusan Teknik Informatika Universitas Pasundan.

Kata Kunci: Keamanan, *Hardware*, Standar Operasional Prosedur

## **ABSTRACT**

Hardware security is very important in a highly sophisticated technology, servers and data storage should be a major concern in order to avoid the risk of loss in the company. As in the Department of Informatics Engineering University Pasundan already utilizing information technology, in the utilization of information technology is not separated from the hardware that support the system.

To maintain security related to hardware in the Department of Informatics Engineering University Pasundan, the research conducted the formulation of of problems related to hardware security, then conducted literature studies and data collection needed in research. Next perform the process of analysis of all data related to hardware security, from the results of the analysis resulted in a solution to solve hardware-related security problems. The solution will be used as the basis for discussion of Standard Operating Procedures for Hardware Security.

The results of this study are Standard Operating Procedures for Hardware Security in accordance with what is stipulated in ISO / IEC 27001/2013. Standard Operating Procedures are expected to improve security at the Department of Informatics Engineering University Pasundan.

**Keywords:** Security, Hardware, Operational Standar Procedure