

# **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INVENTORY CONTROL PERANGKAT IT UNTUK DESKTOP DAN NOTEBOOK PADA KOPERASI NUSANTARA GROUP**

**Juandi Makkoasang**

## **Abstrak**

Penelitian ini merupakan studi kasus di Koperasi Nusantara Group tentang perangkat IT untuk Desktop dan Notebook. Tujuan dari penelitian adalah untuk membangun suatu perancangan sistem *inventory control* perangkat IT untuk desktop dan notebook yang memudahkan user IT dalam proses pengolahan, pencarian, dan penyimpanan data informasi perangkat keras Desktop dan Notebook. Metode yang digunakan dalam penulisan ini adalah metode PIECES dan pengembangan sistem menggunakan *Waterfall*. Dengan dirancang dan dikembangkannya sistem ini menggunakan metode tersebut, penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem informasi *inventory* perangkat IT untuk Desktop dan Notebook berbasis Web yang dapat diakses secara online. Diharapkan sistem *inventory control* perangkat IT berbasis Web ini dapat mempermudah user IT dalam mendapatkan informasi perangkat IT untuk Desktop dan Notebook.

**Kata Kunci** : Sistem *inventory control* perangkat IT

# **ANALYSIS AND DESIGN SYSTEM INVENTORY CONTROL IT WARES FOR DESKTOP AND NOTEBOOK ON NUSANTARA GROUP COOPERATION**

**Juandi Makkoasang**

## **Abstract**

This research is a case study at Koperasi Nusantara Group on IT devices for Desktop and Notebook. The purpose of the research is to develop a design inventory control system IT devices for desktop and notebook that allows IT users in the processing, search, and data storage of hardware information for Desktop and Notebook. The method are used in this paper is PIECES method and using the Waterfall for system development. Designing and developing system are using these methods, the research result in the information application system inventory of IT devices for Desktop and Notebook with accessible online. Expected web-based of inventory control system for IT devices can simplify IT user for get information about the IT devices for desktop and Notebook.

**Keywords:** inventory control system IT wares