

## INTISARI

Pengelolaan Barang Milik Negara digencarkan untuk meningkatkan kinerja, transparansi dan akuntabilitas. Proses ini diperlukan sebuah sistem yang mana terfokuskan pada pengawasan dan pengendalian atas BMN. Pengawasan dan Pengendalian BMN turut mewujudkan pelaksanaan atas BMN yang Tertib Fisik, Tertib Administrasi dan Tertib Hukum.

Metode penelitian yang dilakukan menggunakan data deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Penelitian ini mengumpulkan data melalui wawancara, observasi, dokumentasi dan studi kepustakaan. Penelitian ini menggunakan bantuan *software* *Microsoft Visio*, *Draw.io*, *mySQL*, *Php My Admin*, *Laravel 8*, *Zuramai.github.io* dan *BLE Analyser*.

Hasil dalam penelitian ini adalah rancangan Sistem Pelacak Barang Milik Negara dengan demo aplikasi yang berbasis *website*, *barcode* barang, serta *Good Detector* atau *Good Locator* yang saling terintegrasi pada seluruh fungsi yang terkait. Diharapkan sistem dapat berjalan dengan optimal untuk meningkatkan pengelolaan BMN di KPAI.

Kata Kunci: Barang Milik Negara, perancangan sistem, pelacak barang milik negara, pengendalian internal.

## ***ABSTRACT***

*The management of state property is intensified to improve performance, transparency and accountability. This process requires a system that focuses on supervision and control over BMN. Supervision and control BMN also realize the implementation of BMN orderly physical, orderly administration and orderly law.*

*Research methods used descriptive data with a qualitative approach. This study collected data through interviews, observations, documentation and literature studies. This study used the help of Microsoft Visio software, Draw.io, MySQL, Php My Admin, Laravel 8, Zuramai.github.io and BLE Analyser.*

*The results of this study are the design of a state-owned goods tracking system with a website-based demo application, barcode goods, and Good Detector or Good Locator that is integrated into all related functions.. it is expected that the system can run optimally to improve the management of BMN in KPAl.*

*Keywords: State Property, System Design, tracking state property, internal control.*