

## ABSTRAK

Penanggungjawab pengelolaan fisik aset PT Dirgantara Indonesia (Persero) berada di Departemen Pengelolaan Fasilitas & Aset Perusahaan, dalam menjalankan tugas dan tanggungjawabnya tidak terbatas pada kegiatan pengelolaan fisik aset namun mempunyai tugas yang tidak kalah penting, yaitu melakukan proses pengelolaan data fisik aset dan perubahannya sampai dengan dapat memunculkan atau memberikan laporan berupa kondisi fisik aset secara menyeluruh. Permasalahan yang dihadapi dalam pengelolaan data fisik aset saat ini adalah dalam hal penggunaan aplikasi yang digunakan berupa MS. Excel. Aplikasi ini belum memberikan suatu cara pengelolaan data fisik aset yang diharapkan. Untuk itu diperlukan suatu analisis dan perancangan pengembangan model aplikasi pengelolan data fisik aset yang lebih baik sehingga dapat memberikan informasi yang berguna bagi pihak Manajemen/pemangku kepentingan (*stake holder*) dan pelaksana pengelola data fisik aset Perusahaan.

Kata kunci : pengelolaan data fisik aset, perancangan pengembangan aplikasi,

## **ABSTRACT**

*Responsible for the physical assets management of PT Dirgantara Indonesia (Persero) in the Company's Facility & Asset Management Department, in carrying out its duties and responsibilities are not limited to physical asset management activities but have a noteworthy task, which is to process the physical data of the assets and its changes up to can generate or provide a report in the form of physical condition of the asset as a whole. The problem faced in managing the physical data of current assets is in the use of the application used in the form of MS. Excel. This application has not provided a way of managing the expected physical data of the assets. For that we need an analysis and design of development of application model of management of physical assets data is better so that it can provide useful information for the Management / stake holder and executor of manager of physical data asset of Company.*

*Keyword : management of physical assets data, design of development of application*