

## ABSTRAK

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi di era saat ini, terutama di bidang internet. Internet bisa dibutuhkan untuk mengolah data milik perusahaan karena jika data diolah secara *manual*, sering kali terjadi kesalahan oleh manusia dalam pengolahan data yang ada, yang biasa disebut dengan istilah *human error* yang dapat menyebabkan ketidakakuratan data asli dengan data tertulis. Bandara Soekarno - Hatta adalah salah satu perusahaan terbesar di Indonesia. Saat ini masih ada pekerjaan yang dikerjakan secara *manual* oleh karena itu saat ini perusahaan sedang berusaha untuk membuat sistem yang terkomputerisasi dengan tujuan untuk mempermudah dalam mengakses data, memiliki data yang *valid* dan mempermudah pengelolaan data. Untuk meningkatkan pelayanan kepada pengguna jasa, Bandara Soekarno – Hatta membuat sistem barang tercecer / tertinggal berbasis web pada unit aviation security. Dalam pembuatannya, aplikasi sistem barang tercecer / tertinggal ini menggunakan metode *waterfall* yang berbasiskan web untuk Bandara Soekarno – Hatta menggunakan *Visual Basic* dan *Vb.Net Database server*. Hasil yang dicapai dari penelitian ini adalah dibuatnya aplikasi sistem barang tercecer / tertinggal berbasis web.

Kata Kunci: Sistem Barang Tercecer, Bandara Soekarno – Hatta, Situs Web, Internet



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRACT

*Along with the rapid development of information technology in today's era, especially in the Internet field. Internet could be needed to process data belonging to the company because if the data is processed manually, often by human error occurred in the processing of existing data, which is commonly referred to as human error that can cause inaccuracies original data with the written data. Soekarno - Hatta is one of the largest companies in Indonesia. Currently there is still work that is done manually therefore now the company is trying to create a computerized system in order to facilitate the access data, has valid data and simplify data management. To improve service to service users, service Soekarno - Hatta made goods scattered system / web-based lagging on aviation security unit. In manufacturing, the application of the system of goods scattered / lag uses waterfall method based web to Soekarno - Hatta using Visual Basic and Vb.Net Database server. The outcome of the research is made filling application of the system of goods scattered / lag uses waterfall method based web.*

*Keywords: System Goods scattered / lagging , Soekarno – Hatta Airport , Website, Internet*

