

ABSTRAK

Nama	Akmaludin
NIM	41820110022
Program Studi	Sistem Informasi
Judul Tugas Akhir	Implementasi <i>Framework Scrum</i> Dalam Analisa Dan Desain <i>Inventory Management System</i> Berbasis Web (Study Kasus: PT. Topindo Lucky Sport)
Pembimbing	Bayu Waseso, M.Kom

PT. Topindo Lucky Sport (TOPGOLF) merupakan toko golf pertama di Indonesia yang menggabungkan penjualan stik golf dengan club fitting. Saat ini TOPGOLF memiliki beberapa toko cabang di Jakarta dan di Bandung. Sebagai perusahaan yang berkembang TOPGOLF telah menerapkan teknologi informasi dalam proses pemasarannya. TOPGOLF mempunyai *online shopping* yang digunakan untuk mempromosikan serta memasarkan produknya. Dalam menjalankan bisnis nya, *Inventory Management* merupakan suatu hal yang sangat penting agar produk yang diharapkan customer selalu tersedia di seluruh toko yang beroperasi. Saat ini, dalam proses pengelolaan stok produk, TOPGOLF masih menerapkan teknologi konvensional, dimana stok produk tercatat hanya dengan memanfaatkan *Google Sphreadsheet* sebagai tools pencatatan stok dari seluruh toko cabang serta komunikasi antar-toko yang terkadang menyebabkan ketidakakuratan informasi yang didapat. Hal inilah yang menjadi dasar dari penelitian ini, rancangan sistem ini memanfaatkan metode pengembangan Agile dengan *Framework Scrum* sebagai dasar pengembangan dan Analisa sistem. Hasil dari penelitian ini adalah rancangan dan desain sebuah sistem *Inventory Management* yang disesuaikan dengan proses pengelolaan stok produk yang berjalan saat ini.

Kata kunci: *Inventory Management, Agile Development, Framework Scrum*

ABSTRACT

Nama	Akmaludin
NIM	41820110022
Program Studi	Sistem Informasi
Judul Tugas Akhir	Implementasi <i>Framework Scrum</i> Dalam Analisa Dan Desain <i>Inventory Management System</i> Berbasis Web (Study Kasus: PT. Topindo Lucky Sport)
Pembimbing	Bayu Waseso, M.Kom

PT. Topindo Lucky Sport (TOPGOLF) is the first golf shop in Indonesia to combine sales of golf clubs with club fittings. Currently TOGOLF has several branch stores in Jakarta and Bandung. As a developing company, TOGOLF has implemented information technology in its marketing process. TOGOLF has online shopping which is used to promote and market its products. In running a business, Inventory Management is very important so that the products that customers expect are always available in all operating stores. Currently, TOPGOLF's product stock management process still applies conventional technology, where product stock recording only uses Google Spreadsheet as a stock recording tool for all store branches as well as communication between stores, which sometimes results in the information obtained being inaccurate. This is the basis of this research, this system design utilizes the Agile development method with the Scrum Framework as the basis for system development and analysis. The result of this research is the design and planning of an Inventory Management system that is adapted to the current product stock management process.

Key words: Inventory Management, Agile Development, Framework Scrum