ABSTRAK

Restoran Bandung Indah Golf merupakan salah satu fasilitas yang dimiliki oleh **Bandung Indah Golf and Country Club.** Restoran tersebut cukup memberikan kontribusi yang positif bagi **Bandung Indah Golf and Country Club** dalam mendapatkan keuntungan perusahaan. Dalam kegiatannya restoran tersebut melakukan proses pembelian berbagai bahan makanan dan minuman dari beberapa *supplier* yang kemudian di olah dan akhirnya di jual kepada pelanggan restoran. Proses tersebut sangat berpengaruh dalam pengendalian sistem persediaan bahan makanan dan minuman di Restoran Bandung Indah Golf. Berdasarkan analisa sistem persediaan bahan makanan dan minuman di restoran tersebut, sering ditemukan kondisi *under stock* dan *over stock.* Hal tersebut terjadi karena sistem yang berjalan tidak secara otomatis mengurangi jumlah persediaan bahan makanan dan minuman yang telah terjual. Hal ini menyebabkan jumlah pemakaian bahan makanan dan minuman yang keluar tidak terkontrol secara sistematis. Guna menunjang kelancaran proses penjualan dan pembelian bahan makanan dan minuman, maka di rancanglah Sistem Informasi penjualan dan pembelian yang mampu mengendalikan dan mengontrol persediaan bahan makanan dan minuman.

Untuk mencapai tujuan tersebut metode penelitian yang digunakan meliputi desain penelitian menggunakan metode deskriptif, metode pengumpulan data yang digunakan wawancara dan observasi, metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur, metode pengembangan sistemnya adalah model *Prototype* , alat bantu analisis dan perancangan meliputi *Flowmap*, *Data flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relationship Diagram* (ER-D). Adapun perangkat lunak pendukung dalam pembuatan sistem informasi Penjualan dan Pembelian ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai interface dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai databasenya. Sedangkan teknik yang digunakan untuk menguji sistem informasi tersebut menggunakan metode *black box.*

Berdasarkan analisa, perancangan, implementasi, dan pengujian maka dapat ditarik kesimpulan bahwa Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Makanan dan Minuman pada Restoran Bandung Indah Golf mampu mengendalikan dan mengontrol persediaan bahan makanan dan minuman, secara otomatis melakukan *update* stok persediaan bahan makanan dan minuman, dan mampu menangani proses pemberian diskon secara otomatis serta telah menangani proses penjualan menu paket.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Pembelian, Persediaan, Makanan dan Minuman, *Flow Map*, *Data flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ER-D), *Black Box,* Terstruktur.

ABSTRACT

Bandung Indah Golf Restaurant is one of the facilities owned by the Bandung Indah Golf and Country Club. The restaurant gives a positive contribution to the Bandung Indah Golf and Country Club by making profit to the company. The restaurant buy and process various of food and beverages from several suppliers that later on though sold to the customers. Its process is very affect the control system of food supplies and beverages at the Bandung Indah Golf Restaurant. Based on the analysis of the current system at the restaurant, it often found that the condition is under stock and over stock. This happens because the current system does not reduce the data of supplies of food and beverages have been sold automatically. This causes the amount of consumption of food and beverages that has been sold are not controlled systematically. To solve the process of sales and purchases food and beverages problems, it is designed the Information Systems in Bandung Indah Golf Restaurant.

To achieve these objectives the research methods use research design using descriptive methods, data collection methods used interviews and observations, the approach method used is structured method of approach, method development system used is a prototype model, tool analysis and design includes Flowmap, Data flow Diagrams (DFD) and Entity Relationship Diagram (ER-D). The software support in The Manufacture of Sales and Purchase information system is Microsoft Visual Basic 6.0 as an interface and Microsoft SQL Server 2000 as its database. The techniques used to test the information system using the method of black box.

Based on the analysis above it can be concluded that The Information System of Sales and Purchases Food and Beverages in Bandung Indah Golf Restaurant be able to control the supply of food and beverages process, automatically update the stock of food and beverages, automatically handle the discount process, able to handle the sales process of package menu.

Keywords: Information Systems, Sales, Purchase, Inventory, Food and Beverage, Flow Map, Data Flow Diagrams (DFD), Entity Relationship Diagram (ER-D), Black Box, Nested.