

**ANALISIS SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG DI PT. WIKA
GEDUNG BANDUNG PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
NO.03 BIOFARMA BANDUNG**

Oleh:

Vira Nurfauzia Firman

Pembimbing:

Dr. Anton Mulyono Azis, S.E., M.T.

ABSTRAK

PT. WIKA Gedung Bandung merupakan perusahaan yang bergerak dibidang konstruksi. Sistem informasi persediaan barang pada PT. WIKA Gedung saat ini masih semi manual dalam pembuatan laporan pemesanan, penerimaan dan pengeluaran barang dengan menggunakan kertas lalu menginputnya ke *Microsoft Excel*, serta pada pengelolaan persediaanya masih belum dilakukan sesuai dengan SOP.

Metode penelitian yang digunakan adalah wawancara, observasi dan studi literatur, dan untuk membandingkan sistem informasi yang digunakan oleh perusahaan dengan sistem informasi yang berbasis web penulis menggunakan analisis PIECES (*Performance, Information, Economy, Control, Eficiency and Service*).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan sistem yang digunakan oleh perusahaan belum maksimal dan kurang efektif dalam menghasilkan informasi yang akurat dan belum terpenuhinya standar kebutuhan pencatatan dan pembuatan laporan kegiatan persediaan, jika dibandingkan dengan sistem informasi persediaan menggunakan web. Maka dari itu perlu diusulkan sistem informasi berbasis web agar pengendalian persediaan menjadi lebih efektif.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Persediaan, PIECES, web

**ANALYSIS OF INVENTORY INFORMATION SYSTEMS AT PT. WIKA
GEDUNG BANDUNG ON BUILDING CONSTRUCTION PROJECT NO. 03
BIOFARMA BANDUNG**

**Written by :
Vira Nurfauzia Firman**

**Preceptor :
Dr. Anton Mulyono Azis, S.E., M.T.**

ABSTRACT

PT. WIKA Gedung Bandung is a company engaged in construction. Inventory information system at PT. WIKA Building is currently semi manual in making reports on orders, receipt and expenditure of goods by using paper, then inputting them into Microsoft Excel, and the management of the facilities is still not done in accordance with the Standard Operating Procedure.

The research method used is interview, observation and literature study, and to compare information systems used by companies with information systems that are web-based authors use PIECES analysis (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency and Service).

The results of this study indicate that the system used by the company is not maximal and is less effective in producing accurate information and has not fulfilled the standard requirements for recording and making inventory activity reports, when compared to inventory information systems using the web. Therefore, it is necessary to propose a web-based information system so that inventory control becomes more effective.

Keywords : Information Systems, Inventory, PIECES, web