

## Universitas **ABSTRAK**

Dalam penelitian terhadap metode sistem persediaan barang di PT. Panca Surya Gemilang terdapat masalah pada perusahaan tersebut, yaitu pencatatan persediaan yang masih dilakukan dengan cara manual. Hal ini membuat pengolahan data di gudang menjadi lambat. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi masalah yang ada yaitu dengan merancang sebuah sistem informasi persediaan barang berbasis web. Metode analisis yang digunakan untuk melihat alur persediaan barang adalah metode FIFO ( *First In First Out* ). Sedangkan metode yang digunakan untuk mengetahui sistem yang berjalan adalah metodologi XP ( *eXtreme Programing* ). Perangkat lunak pendukung yang digunakan adalah *Adobe Dreamweaver*, *Xampp*, *Database phpMyadmin*. Dengan adanya sistem berbasis web ini, yang sudah terkoneksi dengan database, tentunya akan sangat mempermudah pengolahan data barang dalam gudang dan akan sangat membantu sekali dalam hal proses keluar masuk barang ke dalam gudang.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Persediaan Barang, FIFO, phpMyadmin.*

Universitas  
**Esa Unggul**