

ABSTRAK

Di era ini, teknologi telah berkembang semakin pesat. Teknologi yang lebih memadai dan modern bermunculan sehingga menggeser teknologi lama dan menandakan tingkat persaingan yang semakin ketat. Persaingan ini perlu mengubah manajemen suatu bisnis tertentu agar dapat mengikuti perkembangan dan mengambil dampak positif dari penerapan teknologi. UMKM Chawaa cafe merupakan UMKM yang bergerak di bidang kuliner yang berkonsep cafe and resto. Di Chawaa Cafe seringkali terjadi masalah pada gudang terutama di bagian pencatatan barang. Pegawai kafe yang bertugas di dapur seringkali lupa untuk mencatat barang atau bingung untuk mencatat barang saat sedang ramai pembeli. dikarenakan pencatatannya yang masih manual. Maka dari itu Chawaa Cafe memerlukan pengembangan pada sistem *food and beverages* terintegrasi. pada perusahaannya dengan modul *point of sales*, keuangan, dan gudang. Pada penelitian ini difokuskan untuk modul gudang yang merancang sebuah aplikasi berbasis website dan dapat membantu UMKM Chawaa cafe dalam mengelola persediaan barang pada pergudangan. Aplikasi persediaan barang ini dikembangkan menggunakan metode *Rapid Application Development*. Tahapan pembuatan sistem dimulai dengan menyelidiki kebutuhan pengguna dan mengumpulkan data yang diperlukan, data ini merupakan data dasar untuk pembuatan aplikasi. Aplikasi ini berbasis website yang menggunakan framework PHP Laravel dan MySQL sebagai penyimpanan datanya. Sedangkan untuk pengujian sistem menggunakan metode Blackbox Testing. Sebagai hasil dari penelitian ini adalah aplikasi website yang mempermudah dalam pengelolaan barang masuk dan keluar gudang sehingga dapat diketahui stok terkini, selain itu juga dapat meminimalisir kesalahan pencatatan akibat perhitungan manual.

Kata Kunci: **Sistem Gudang, Rapid Application Development, Website.**