

## **ABSTRAK**

Ditengah masa pandemi yang mengakibatkan banyak terjadi pemutusan hubungan kerja menjadikan bisnis dagang sebagai alternatif dalam mencari nafkah. UMKM di bidang dagang yang baru dibentuk seringkali tidak memiliki sistem informasi akuntansi persediaan barang dagangan yang baik demi menunjang operasional usaha dan menyajikan informasi yang diperlukan dengan tepat waktu. Perbaikan pada sistem lama sangat diperlukan sehingga pihak yang memerlukan informasi bisa mendapatkan informasi secara tepat dan akurat sebagai bahan pertimbangan untuk pengambilan keputusan. Salah satu alat yang dapat digunakan untuk merancang sistem yang diperlukan adalah Microsoft Excel yang dapat dengan mudah diakses siapa pun.

Metode penelitian pengembangan adalah serangkaian metode riset yang dihasilkan untuk menghasilkan suatu produk tertentu seperti prototipe, desain, dll sehingga mampu berimplementasi pada kemajuan zaman. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara, dokumen, dan observasi terhadap salah satu usaha dagang yang masih menerapkan sistem pencatatan manual atas pembukuannya.

Perancangan sistem ini menghasilkan sistem yang telah disesuaikan untuk perusahaan sehingga mampu mengatasi kekurangan dan permasalahan yang ada di perusahaan dengan menyajikan laporan terbaru dari sisa persediaan secara tepat waktu yang akan diperlukan untuk pengambilan keputusan dan juga pengendalian internal terhadap persediaan.

**Kata Kunci:** Excel, Perancangan, Sistem, Informasi, Akuntansi, Persediaan