

## **ABSTRAK**

*Apotek Bintang Mulia menyediakan berbagai macam jenis obat-obatan. Obat-obatan pada Apotek Bintang Mulia disediakan berdasarkan kebutuhan masyarakat akan obat-obatan yang biasa di beli ataupun di konsumsi. Apotek Bintang Mulia juga menerima resep dokter. Dalam persediaan obat-obatan, Apotek Bintang Mulia harus selalu siaga dan memiliki persediaan yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Apotik Bintang Mulia sistem pengolahan persediaan masih dalam sistem manual juga memiliki banyak kelemahan dari segi keamanan, keawetan informasi dan ruang penyimpanan. Berdasarkan analisis masalah tersebut, penulis melakukan perancangan dengan menggunakan Visual Basic dan database SQL Server. Manfaat yang diperoleh dari perancangan sistem adalah sistem persediaan obat-obatan pada Apotek Bintang Mulia dengan menggunakan database dan software sehingga informasi yang dihasilkan menjadi lebih akurat dan meminimalisir kesalahan pada persediaan obat-obatan sesuai yang dibutuhkan oleh konsumen. Metode Physical Inventory adalah kuantitas persediaan ditangan ditentukan, seperti yang tersirat oleh namanya, secara periodik. Oleh karena itu peneliti mengusulkan aplikasi penerapan metode physical inventory persediaan obat-obatan pada Apotek Bintang Mulia.*

*Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Physical Inventory, Visual Basic 2010, Sql Server 2008.*