

APLIKASI INVENTORY GUDANG DENGAN PENERAPAN MIN DAN MAX
PERSEDIAAN BARANG PADA PT. MASSINDO SOLARIS NUSANTARA
BANJARMASIN

Mahendra
NPM : 12.63.0076

Dalam pengelolaan Proses keluar masuk barang di bagian gudang PT. MASSINDO Solaris Nusantara Banjarmasin Masih Terdapat sistem yang belum terkomputerisasi dan dilakukan secara manual, dengan masih mengandalkan pencatatan untuk mendapatkan informasi mengenai data barang dan data ketersediaan barang. pengembangan sistem yang digunakan dengan alat pemodelan yang digunakan yaitu Diagram Konteks, DFD, dan relasi table. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu Kuesioner, Observasi, Wawancara, dan Dokumentasi. Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini yaitu Borlan Delphi 7 dan Microsoft Acces 2007. Adapun tujuan dalam penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan yang ada di perusahaan, membuat perancangan Aplikasi mengimplementasikan Aplikasi serta melakukan analisis dan pengujian program yang terbatas pada Aplikasi Keluar masuk barang dan ketersediaan Min dan Max barang di PT. MASSINDO Solaris Nusantara Banjarmasin. Untuk mencapai tujuan tersebut metode penelitian yang digunakan meliputi desain penelitian menggunakan metode deskriptif, metode pengumpulan data yang digunakan wawancara dan observasi, metode pendekatan yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur, alat bantu analisis dan perancangan meliputi diagram kontek, DFD ,Relasi Tabel, dan perancangan basis data. Adapun perangkat lunak pendukung dalam pembuatan Aplikasi ini adalah Borlan delphi 7 dan microsoft acces sebagai databasenya. Dengan diimplementasikannya Aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan pegawai maupun petugas di bagian gudang dalam pelaksanaannya, sehingga membantu mencapai hasil kerja yang maksimal dan dapat menunjang informasi yang cepat dan akurat

Kata Kunci : Aplikasi, Min, Max barang, Delphi 7, Gudang, Microsoft Acces 2007.