

## **ABSTRAK**

Dengan berkembangnya teknologi komputer yang digunakan disebagian aspek kehidupan dapat membantu dalam menyelesaikan suatu pekerjaan atau tugas yang sifatnya masih manual. Komando Distrik Militer 0729/Bantul mempunyai masalah didalam pengolahan data kepegawaian, dimana pengolahan data di Kodim 0729/Bantul masih bersifat manual dan belum terstruktur, sehingga menjadikan pekerjaan tidak efektif dan efisien.

Tujuan dari pengembangan sistem ini adalah tercapainya tingkat efektifitas dan efisiensi kerja yang tinggi sehingga mampu memberikan dukungan untuk hasil yang maksimal dari proses kerja yang dilakukan.

Untuk mengatasi masalah ini, maka dilakukan proses analisa sistem yang digunakan untuk memperbaiki dari sistem sebelumnya. Setelah dilakukan analisa sistem sebelumnya, maka harus dilakukan langkah-langkah untuk membangun sistem yang baru, sehingga system yang baru akan menjadi lebih efektif dan efisien. Sistem yang dibangun adalah Sistem Informasi berbasis client-server, dimana database terpusat pada server. Sistem Informasi ini diimplementasikan dengan menggunakan Visual Basic 6 sebagai bahasa pemrogramannya dan SQL Server 7 sebagai pembangun databasenya.

Hasil dari perancangan sistem adalah berupa Sistem Informasi kepegawaian di Kodim 0729/Bantul dengan berbasis client-server untuk membantu Kodim 0729/Bantul dalam pengolahan data.

## **ABSTRACT**

The growth of computer technology which is used in almost all life sectors could help the people to complete there works or manual labour. Komando Distrik Militer 0729/Bantul have a problem into data processing employee, which data processing in Kodim 0729/Bantul is not structured, so that will be doing the work not effective and efficient.

The aim of computerized system developing is completed work effectiveness and efficiency rates so that it can support the optimum result from work processes that already done.

To overcome this problem, then doing Analyzing process system is used to meet the lack of the former system. After doing the analysis of former system, then it must be done the steps for build of the new system, so that the new system will be more effective and efficient. The building system is an Information System based on client server, which its database is centered on the only server. This Information System is implemented by using the Visual Basic 6 as programming language and SQL Server 7 as engine database.

The Result of this planning system is the Information System of Employee in Kodim 0729/Bantul base on client – server for helps Kodim 0729/Bantul in data processing.