

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era globalisasi sekarang ini, komputer merupakan alat yang sangat dibutuhkan oleh banyak instansi dan perusahaan-perusahaan milik Negara maupun swasta, tidak terbayangkan bagaimana perusahaan atau instansi dapat berkembang tanpa adanya komputer. Penerapan sistem informasi menjadi kebutuhan yang mutlak dan dapat memberikan keunggulan yang sangat dibutuhkan sebuah instansi dalam menyajikan berbagai laporan usulan kenaikan pangkat (UKP) yang nantinya dapat berguna bagi pihak yang berkaitan dengan instansi tersebut (Pardede, 2013).

Dalam pengurusan kenaikan pangkat prajurit di Kodim 1304 Gorontalo diperlukan syarat-syarat agar bisa melakukan pengusulan kenaikan pangkat salah satunya adalah lulus uji samapta. Proses penilaian untuk uji samapta sampai dengan laporan saat ini masih dilakukan secara manual, dimana prajurit yang akan mengurus kenaikan pangkat terlebih dahulu mendatangi Kodim untuk memberikan berkas pengajuan kenaikan pangkat kemudian prajurit yang bertugas sebagai admin pada bagian Staf Personalia akan memverifikasi berkas dan akan disetujui Dandim, setelah itu dikirimkan sampai ke satuan atas yaitu Ajenrem dan Ajendam. Hal ini tentu saja memerlukan waktu yang cukup lama dalam pengurusan kenaikan pangkat.

Penerapan Sistem Informasi Kepangkatan Prajurit Berbasis *Web* akan mempermudah prajurit yang ingin melakukan pengurusan kenaikan pangkat. Dilain pihak akan mempermudah bagian staf Personalia dalam mengelola data prajurit dan membuat laporan.

Diharapkan dengan adanya Sistem Informasi Kepangkatan Prajurit Berbasis *Web* pada Kodim 1304 Gorontalo dapat memudahkan prajurit dalam mengurus kenaikan pangkat, dan memungkinkan pembuatan laporan akan lebih mudah.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Kepangkatan Prajurit berbasis *web* pada Kodim 1304 Gorontalo ?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun yang menjadi ruang lingkup penelitian ini adalah:

1. Penelitian ini hanya mencakup pengurusan kenaikan pangkat Tamtama dan Bintara yang ada dalam lingkungan KODIM 1304 Gorontalo
2. Sistem informasi yang dirancang akan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan penyimpanan database menggunakan *MYSQL*
3. Aplikasi dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)*

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian ini adalah untuk melakukan rancang bangun Sistem Informasi Kepangkatan Prajurit Berbasis *Web* dalam proses pengurusan usulan kenaikan pangkat prajurit.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Memudahkan pihak KODIM 1304 Gorontalo terutama prajurit untuk pengurusan kenaikan pangkat prajurit.
2. Sebagai acuan dan pertimbangan bagi penelitian yang khususnya yang berkaitan dengan pembangunan sistem informasi kepangkatan Prajurit.