

RINGKASAN

Pusat Polisi Militer TNI atau biasa disingkat (Puspom TNI) merupakan suatu fungsi teknis militer yang berperan menyelenggarakan bantuan administrasi kepada satuan-satuan jajaran TNI AD, TNI AL dan TNI AU sebagai perwujudan pembinaan melalui penyelenggaraan fungsi-fungsi Polisi Militer untuk bertugas menyelenggarakan pemeliharaan, penegakan disiplin, hukum dan tata tertib di lingkungan militer. Memberikan suatu solusi dengan merancang dan mengaplikasikan suatu alur kerja sistem pendataan manual yang sudah ada dan dijalani pada tugas kerja Polisi Militer pada saat razia yang masih kurang efektif dan efisien, terutama dalam proses pencarian dan pelaporan pelanggaran lalu lintas yang dilakukan oleh anggota TNI AD kepada Komandan Pomdam XII/Tpr.

Dengan adanya sistem pembacaan kode batang pada kartu tanda anggota (KTA) dengan menggunakan metode *barcode scanner*, sehingga dapat mempermudah sistem input data pencarian anggota TNI AD yang efektif dan efisien. Sistem ini menggunakan *database* berbasis *web*, bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database* serta *web Hosting* menggunakan internet sebagai media pelaporan pelanggaran lalu lintas kepada Komandan Pomdam XII/Tpr, agar lebih efisien menerima data pelanggaran.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dari pengujian *software* yaitu *web Hosting* sebanyak 50 kali percobaan dengan kapasitas 2 GB, *Unlimited Bandwidth*, *Unlimited Website* dan *Unlimited Email* berjalan dengan baik sesuai dengan keinginan sedangkan pengujian *hardware* sebanyak 50 kali percobaan dapat disimpulkan bahwa dalam pembuatan KTA yang dipasang dengan kode batang berfungsi dengan baik sesuai dengan *database*.

Kata Kunci : *Database*, pelaporan, PHP, MySQL dan *web Hosting*.