ABSTRAK

POLDA JABAR merupakan organisasi kepolisian daerah jawa barat yang banyak memiliki anggota dalam kesatuannya. Setiap anggota diberikan ijin untuk menggunakan senjata api dengan beragam jenis dan ukurannya. Adapun senjata api ini disediakan oleh bagian gudang senjata POLDA JABAR, bagian gudang ini akan meminjamkan jenis senjata yang sesuai dengan surat ijin anggota, dimana setiap anggota yang akan melakukan peminjaman senjata api harus memiliki Surat Ijin Memegang Senjata Api, Surat Keterangan Hasil Pemeriksaan Psikologi dan Kartu Tanda Anggota Polri. Dikarenakan banyaknya anggota yang melakukan peminjaman dan perlunya pendataan anggota secara efektif dan efisien, maka bagian gudang senjata POLDA JABAR membutuhkan sistem informasi yang terintegrasi untuk membantu memudahkan pengelolaan peminjaman dan pengembalian senjata api untuk anggota POLDA JABAR, sehingga laporan pengelolaan senjata api di bagian gudang POLDA JABAR akan lebih terorganisir.

Metode pendekatan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan terstruktur. Pendekatan terstruktur mengenalkan penggunaan alat-alat dan teknik-teknik untuk mengembangkan sistem yang terstruktur. Model Prototipe, Metode ini membutuhkan pendekatan sistematis dan sekuensial dalam pengembangan perangkat lunak dalam waktu yang singkat, dimulai dengan mengidentifikasi kebutuhan pemakai, mengembangkan kebutuhan pemakai, menggunakan Prototipe jika dipakai, jika tidak terpakai kembali ke tahap mengidentifikasi kebutuhan pemakai.

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Berbasis *Web* dapat mempermudah dalam proses pengolahan data, dokumentasi, serta membuatan laporan dalam format *digital* pada sebuah *database*. Mempermudah aliran data dan dokumen antara Anggota, Bagian Gudang Senpi, Bagian Administrasi dan Kepala Senpi.

Kata kunci : Sistem Informasi, POLDA JABAR, Senjata Api.