

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini maka penggunaan komputer sudah tidak asing lagi bagi kita. Semua kerjaan bisa menjadi lebih ringan dan mudah dengan komputerisasi. Kesadaran tentang peranan teknologi pada komputer di berbagai tatanan aktifitas manusia semakin meluas keseluruhan lapisan masyarakat, baik dalam industri berskala kecil maupun besar, di instansi pemerintah, di lembaga pendidikan, lembaga kepolisian maupun perseorangan. Sekarang orang bisa membangun aplikasi web untuk mengedit file, memasukkan data, membaca informasi dari server database, dan mengelola data atau sistem informasi. Berdasarkan oleh fakta yang ada, sampai saat ini Polda DIY dalam melakukan pencatatan pelanggaran anggota kepolisian masih dilakukang secara manual, sehingga timbul keinginan dari pihak yang bersangkutan untuk membuat suatu aplikasi untuk mempermudah pencatatan anggota kepolisian secara terstruktur dengan menggunakan teknologi komputer. Maka dari itu, untuk mengatasi masalah rekapitulasi di Polda DIY tersebut, diperlukan suatu aplikasi yang dapat digunakan untuk mempermudah dan meminimalkan kesalahan sdm yang ada.

Metode yang akan digunakan adalah metode *Waterfall* (siklus air terjun) dalam pengembangan aplikasi ini. Implementasi dari pembuatan aplikasi ini menggunakan beberapa *software* pendukung yaitu Macromedia Dreamweaver MX , MySQL versi 5.0.37, wampserver 2.1.

Aplikasi Rekapitulasi Pelanggaran Anggota Kepolisian Polda DIY ini akan menampilkan seluruh rekapan pelanggaran yang dilakukan oleh anggota kepolisian di Polda DIY dalam 1 bulan ini, juga menampilkan jabatan, pangkat, alamat dan data pegawai, serta membantu pencarian anggota kepolisian yang bersalah.