

Abstrak

Permohonan SIM (Surat Izin Mengemudi) terjadi setiap hari kerja di Polwiltabes Bandung. Pada proses tersebut pemohon diharuskan melewati berbagai tahapan yang ada. Kondisi yang terjadi saat ini adalah sering terjadi penumpukan jumlah pemohon pada waktu tertentu yang mengakibatkan pemohon harus menunggu relatif lama. Selain itu, pemohon juga harus mengisi data berkali-kali di tiap tahapan karena belum adanya pengelolaan data yang dapat diakses di semua tahap.

Melihat dari permasalahan yang ada maka proyek akhir yang berjudul “Administrasi Proses Pembuatan SIM Berbasis Web pada Polwiltabes Bandung” ini dibangun. Aplikasi ini bertujuan untuk mengatur waktu datang pemohon sehingga tidak terjadi penumpukan. Pemohon juga tidak perlu mengisi data berulang kali karena menggunakan data yang diinputkan saat mendaftar. Media internet digunakan pada aplikasi ini sehingga pemohon dapat melakukan pendaftaran di manapun dan kapanpun.

Aplikasi pengelola pembuatan SIM ini menggunakan PHP dengan server Apache dan MySQL sebagai perangkat lunak untuk pengaturan basis data yang ada. Aplikasi ini berfungsi sebagai media informasi untuk pihak Polwiltabes mengenai data pemohon yang telah terdaftar dan sebagai media pengelola proses permohonan SIM mulai dari tahap pendaftaran yang dilakukan secara *online* sampai tahap pemotretan.

Kata kunci : Pemohon, SIM, Polwiltabes Bandung, Web