

## ABSTRAK

Kepolisian Resort Sleman Yogyakarta merupakan salah satu bagian dari kantor kepolisian Republik Indonesia yang berada di Sleman, Yogyakarta. Di Polres, dapat melayani untuk pembuatan Surat Izin Mengemudi (SIM). Saat ini, untuk melakukan pendaftaran pembuatan SIM masih dilakukan secara manual yaitu, calon pendaftar / pemohon harus datang langsung ke Polres untuk mendaftar dan mengisi formulir, lalu admin akan menginputkan data pemohon satu-persatu, sehingga membutuhkan ketelitian yang tinggi bagi admin dalam menginput data serta dapat menimbulkan antrian panjang bagi pemohon, dan membutuhkan waktu yang relatif lama.

Untuk dapat membantu menangani pengelolaan data pemohon maka dibangun suatu sistem informasi administrasi untuk pendaftaran pembuatan SIM, yang diharapkan akan dapat meningkatkan efisiensi waktu untuk pengolahan data pendaftaran pemohon. Perangkat lunak ini dibangun menggunakan PHP dan MySQL.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Sistem Informasi Administrasi Pembuatan Surat Izin Mengemudi Berbasis Web dan SMS Gateway di Kepolisian Resort Sleman Yogyakarta, yang dapat membantu pemohon untuk melakukan pendaftaran permohonan SIM secara online dan membantu admin untuk melakukan pengolahan data, serta memberikan informasi perpanjangan SIM kepada pemohon melalui SMS.

## ABSTRACT

Police Resort District of Sleman is one of the Indonesian Police Office in Sleman, Yogyakarta. Citizen can make their driving license there. Nowadays, if citizen want to make driving license, it can be done manually. Citizen must fill the form and register themselves. Then, admin will input their datas one by one, therefore it needs a full of accuracy and it takes a long time.

To help processing the data, it needs an information system for registering the driving license, and hopefully it can gain the time efficiency to process the data. The devices that used are PHP and MySQL.

The result is a system for administration of Driving License Based on Web and SMS Gateway at Police Resort District of Sleman and it can help the citizen to register their application for driving license and help the admin to gather the data. It also can give the information about driving license through text message.