

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Surat Izin Mengemudi (SIM) adalah bukti registrasi dan identifikasi yang diberikan oleh Polri kepada seseorang yang telah memenuhi persyaratan administrasi, sehat jasmani dan rohani, memahami peraturan lalu lintas dan terampil mengemudikan kendaraan bermotor. Setiap orang yang mengemudikan kendaraan bermotor di Jalan wajib memiliki Surat Izin Mengemudi sesuai dengan jenis kendaraan bermotor yang dikemudikan.

Untuk mengimbangi pelaksanaan UU Lalu Lintas dan Angkutan Jalan No 22 Tahun 2009, polisi akan mengimbangi dengan memberikan pelayanan yang lebih baik. Di antaranya dengan memudahkan pengurusan SIM, begitu juga di Satuan Lalulintas (Satlantas) Polres Bantul.

Latar belakang permasalahan yang penulis paparkan diatas tersebut menjadi alasan penulis untuk mengembangkan sistem informasi ujian pembuatan Surat Izin Mengemudi ini dengan judul “Simulasi Ujian Tulis Online Surat Izin Mengemudi (SIM C)” yang dalam prosesnya

mencoba memanfaatkan perkembangan teknologi informasi komputer yaitu internet, bahasa pemrograman PHP (*PHP Hypertext preprocessor*) dan database MySQL.

1.2 Tujuan

Setelah menimbang latar belakang masalah seperti yang dikemukakan di atas, maka yang menjadi tujuan pembuatan system Simulasi Ujian Tulis Online Surat Izin Mengemudi (SIM C) adalah untuk memudahkan masyarakat di dalam mengerjakan ujian SIM secara tertulis, misalnya peserta memperkaya wawasan dengan mencoba simulasi ujian SIM secara online ini.

Selain itu peserta ujian bisa melakukan latihan – latihan soal yang akan di ujikan dan hasilnya langsung diketahui hasilnya tanpa harus menunggu lama. Selain itu juga memudahkan peserta untuk menghadapi ujian SIM yang sebenarnya dan akan mendapatkan hasil ujian yang memuaskan.

1.3 Batasan Masalah

Dalam implementasinya sebuah sistem yang ada umumnya merupakan bagian dari sub – sub sistem yang saling terintegrasi. Sistem simulasi ujian Tulis *online* yang dikembangkan ini pun merupakan bukan

sebuah sistem yang lengkap, berikut adalah batasan – batasan masalah dari proses pengembangan sistem ini :

1. Pada system ini hanya untuk membantu peserta dalam berlatih menghadapi ujian sebenarnya bukan secara resmi.
2. Sistem simulasi ujian SIM *online* ini diperuntukkan ujian Surat Ijin Mengemudi golongan C.
3. Sistem ujian ini tidak menangani masalah *administrasi*.