

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
LAPORAN KEGIATAN RAZIA PADA KANTOR SATUAN POLISI
PAMONG PRAJA KOTA SOLOK**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada
Jurusan Teknologi Informasi Program Studi Manajemen Informatika

Oleh:

KRISTINA

06 091 039



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2009

ABSTRAK

Kantor Satuan Polisi Pamong Praja merupakan salah satu instansi pemerintah yang ada di Kota Solok. Untuk kegiatan razia atau operasi yang dilakukan sudah terlaksana dengan baik, yang menjadi masalah adalah proses pengolahan data-data razia yang masih dilakukan secara manual. Sehingga pembuatan laporan razia masih belum efektif.

Sistem Informasi Laporan Kegiatan Razia merupakan salah satu wujud untuk menunjang dan mempercepat pengolahan data-data razia dan dapat menghasilkan laporan razia dengan cepat dan akurat. Pemanfaatan teknologi *Java 2 Standard Edition* dan *Sqllyog* dalam implementasi memudahkan *user* dalam pengelolaan data sehingga meningkatkan kinerja pegawai di Kantor Satuan Polisi Pamong Praja Kota Solok.

Kata kunci : Sistem informasi, Java 2 Standard Edition, Sqllyog, user

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini perkembangan ilmu pengetahuan teknologi dan cara kerja manusia mengalami perkembangan yang sangat pesat. Perkembangan teknologi sangat mempengaruhi hampir semua aspek kehidupan. Pekerjaan yang biasanya dilakukan dengan cara manual dan membutuhkan waktu yang lama dalam menyelesaikannya sekarang dapat dilakukan dengan bantuan peralatan yang canggih dan tidak memerlukan waktu yang lama dalam menyelesaikannya.

Dalam era globalisasi sekarang komputer telah digunakan secara optimal hampir disetiap aspek kehidupan. Kemampuan yang dimiliki sebagai alat bantu pemrosesan data dapat meningkatkan efisiensi pelaksanaan kerja dengan kapasitas data yang besar, ketepatan waktu serta keakuratan data dalam membuat laporan sebagai penunjang aktivitas. Diantara bidang-bidang yang mendapat pengaruh dari perkembangan teknologi ini adalah bidang pendidikan, kesehatan, komunikasi, transportasi dan pelayanan masyarakat.

Polisi Pamong Praja merupakan satuan Polisi yang sudah diperkenalkan sejak zaman penjajahan Belanda dengan nama *Bestuurspolitie* atau Polisi Pamong Praja dan sudah berdiri diantara persoalan-persoalan masyarakat dalam mengatasi hal-hal keamanan dan ketentraman wilayahnya.

Kantor Satuan Polisi Pamong Praja Kota Solok adalah sebuah instansi pemerintah dalam pengamanan dan pengawasan Pemerintah Daerah (PERDA) dan Pemerintah Kota (PERWAKO). Rutinitas di kantor SATPOL PP Kota Solok

berlangsung selama lebih kurang 12 jam sehari. Sedangkan kegiatan razia dilakukan pada tempat dan jam yang sudah ditentukan sebelumnya. Kegiatan razia yang dilakukan oleh petugas SATPOL PP akan dicatat sebagai laporan kepada Walikota dan didokumentasikan sebagai arsip dimasa yang akan datang.

Pencatatan ini dilakukan oleh pegawai di bagian KASI Penyidik dan Penindakan yang bekerja di kantor SATPOL PP Kota Solok. Dalam proses pengolahan data untuk kegiatan razia ini masih belum terstruktur dan terorganisir dengan baik sehingga memperlambat kinerja pegawai dalam pencatatan dan pengolahan data serta pembuatan laporan kegiatan razia. Untuk itu diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat mendata dan menyajikan laporan kegiatan razia pada kantor SATPOL PP Kota Solok.

Sehubungan dengan hal diatas, penulis tertarik untuk menyusun laporan tugas akhir dengan judul:

“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI LAPORAN KEGIATAN RAZIA PADA KANTOR SATUAN POLISI PAMONG PRAJA KOTA SOLOK”

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang dijelaskan sebelumnya maka dapat dikemukakan beberapa perumusan masalah, diantaranya sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi laporan kegiatan razia agar kinerja pegawai dibagian KASI Penyidik dan Penindakan di kantor SATPOL PP dalam pencatatan dan pengolahan data serta pembuatan laporan razia yang dilakukan di kawasan Kota Solok menjadi lebih efisien, cepat dan akurat?

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang penulis lakukan terhadap Sistem Informasi Laporan Kegiatan Razia Pada Kantor SATPOL PP Kota Solok dan setelah menganalisa permasalahan yang ada serta mencoba untuk mengatasi masalah tersebut maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Sistem lama pada sistem laporan kegiatan razia dilakukan secara manual, sehingga fungsi komputer sebagai alat pengolahan data belum dimanfaatkan secara optimal.
2. Dengan adanya perancangan sistem informasi yang baru ini maka akan tercapainya efisiensi dan efektifitas kerja yang baik dan berorientasikan pada komputer.
3. Sistem baru ini akan menghasilkan informasi dengan cepat dibandingkan dengan sistem informasi lama yang sedang berjalan, ini disebabkan karena sistem informasi yang baru telah menggunakan komputer secara optimal dengan menggunakan aplikasi bahasa pemrograman *java* untuk melakukan penginputan datanya dan basisdata sebagai media penyimpanannya.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini penulis ingin memberikan beberapa saran atau masukan yang sesuai dengan kemampuan yang penulis miliki dengan harapan dapat digunakan dan bermanfaat bagi Kantor SATPOL PP Kota Solok untuk kedepannya.