



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kepolisian Negara Republik Indonesia adalah salah satu organisasi pemerintahan yang berfungsi untuk menjaga keamanan serta ketertiban ditengah masyarakat. Kepolisian Resort Ogan Komering Ilir atau Polres Ogan Komering Ilir (OKI) merupakan Satuan Kepolisian RI di wilayah Kabupaten Ogan Komering Ilir. Polres Ogan Komering Ilir yang berada di bawah jajaran Polda Sumatera Selatan terutama pada bagian satuan samapta. Polres Ogan Komering Ilir memiliki tugas pokok yang salah satunya adalah melaksanakan kegiatan patroli. Menurut M. Sari and Asmendri (2020:45) Kegiatan adalah suatu aktivitas, usaha dan pekerjaan. Aktivitas berasal kata dari bahasa Inggris “*activity*” yang berarti aktivitas, kegiatan atau kesibukan”. Menurut Kepegawaian n.d. (2020:134), “Patroli adalah salah satu kegiatan kepolisian yang dilakukan oleh dua personel atau lebih dari prajurit Polri sebagai upaya mencegah bertemunya niat kesempatan dengan cara mendatangi, menjelajahi, mengamati mengawasi memperhatikan situasi dan kondisi yang diperkirakan akan menimbulkan segala bentuk gangguan kamtibmas (baik kejahatan maupun pelanggaran) serta menuntut kehadiran polri untuk melakukan tindakan-tindakan kepolisian guna memelihara ketertiban masyarakat”. Kegiatan patroli adalah aktivitas pengawasan dan pemantauan yang dilakukan oleh pihak berwenang seperti polisi, tentara, atau petugas keamanan untuk memastikan keamanan, ketertiban, dan pencegahan kejahatan di suatu wilayah. Dalam pelaksanaannya, kegiatan patroli membutuhkan suatu jadwal dan wadah untuk membuat laporan kegiatan patroli.

Seperti yang kita ketahui saat ini perkembangan teknologi yang semakin maju dan serba digital memudahkan para pegawai, personel ataupun kasat untuk melaksanakan pekerjaannya dengan cepat dan tepat khususnya di instansi Polres Ogan Komering Ilir (OKI). Ada beberapa hal kecil yang masih manual yang salah satunya adalah penjadwalan kegiatan patroli dan pembuatan laporan kegiatan patroli yang saat ini masih menggunakan cara manual dan belum terkomputerisasi.



Ada beberapa masalah yang akan ditimbulkan akibat penjadwalan dan pembuatan laporan kegiatan patroli yang belum terkomputernisasi di Polres Ogan Komering Ilir (OKI) seperti salah nya pembuatan jadwal patroli, pembuatan laporan kegiatan patroli ataupun kehilangan data. Kesalahan ini bisa berakibat pada efektivitas kegiatan patroli. Selain itu proses penjadwalan yang masih manual memerlukan waktu dan tenaga untuk melakukan penjadwalan dan pembuatan laporan kegiatan patroli kemudian data yang disimpan secara manual sulit diakses dan dianalisis staff ataupun kasat. Hal ini menghambat proses pengambilan keputusan yang cepat dan tepat. Selain itu juga koordinasi antara tim patroli polres ogan komering ilir menjadi lebih sulit karena informasi tidak tersentralisasi dan mungkin tidak diperbarui secara real-time. Kemudian proses pembuatan laporan kegiatan patroli yang masih menggunakan pesan whatsapp menyebabkan sulitnya proses evaluasi dan audit untuk memastikan bahwa kegiatan patroli dilakukan personil sesuai dengan prosedur dan standar yang ditetapkan oleh polres. Data-data yang tersimpan didalam pesan whatsapp ataupun manual lebih rentan terhadap kehilangan. Keamanan yang tidak terjaga dapat mengakibatkan informasi sensitif jatuh ketangan yang salah.

Berdasarkan permasalahan diatas maka diperlukan suatu sistem yang dapat mempermudah dalam proses penjadwalan, pembuatan laporan patroli, mencetak laporan kegiatan patroli, memvalidasi jadwal patroli, melakukan dokumentasi patroli serta mengamankan data-data yang sensitif agar tidak jatuh ketangan orang yang salah. maka dari itu penulis akan membuat sebuah aplikasi berbasis *Website* dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan database *MySQL*, agar nantinya staf, personil dan kasat dapat berkerja dengan cepat dan tepat. Maka penulis tertarik untuk menyusun Laporan Akhir dengan Judul yaitu “Aplikasi Penjadwalan Dan Laporan Kegiatan Patroli Sat Samapta Berbasis *Website* Pada Polres Ogan Komering Ilir (OKI)”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, laporan ini mencakup beberapa masalah yang akan dibahas antara lain :



1. Bagaimana meningkatkan efisiensi dan keakuratan dalam penjadwalan kegiatan patroli dengan memanfaatkan teknologi berbasis website?
2. Bagaimana Membuat sistem yang efektif untuk pencatatan dan laporan kegiatan patroli di Polres Ogan Ilir?
3. Bagaimana Membuat Aplikasi Penjadwalan dan Laporan Kegiatan Patroli Sat Samapta Berbasis *Website* pada Polres Ogan Komering Ilir (OKI)?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, agar pembuatan dan penulisan laporan akhir ini tidak menyimpang dari semua yang telah direncanakan, maka penulis membatasi masalah pada laporan ini, yaitu:

1. Data yang diolah meliputi data laporan kegiatan patroli, data jadwal kegiatan patroli, data personel, data surat tugas kegiatan patroli dan informasi mengenai Polres Ogan Komering Ilir (OKI)
2. Entitas yang dapat mengakses Aplikasi ini yaitu Kasat, Admin, dan Personel pada Polres Ogan Komering Ilir (OKI)
3. Aplikasi ini di bangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Aplikasi Penjadwalan dan Giat Patroli Sat Samapta Berbasis *Website* pada Polres Ogan Komering Ilir ini adalah Sebagai berikut:

1. Membuat sebuah Aplikasi Penjadwalan dan Laporan Kegiatan Patroli Sat Samapta Berbasis *Website* pada Polres Ogan Komering Ilir (OKI) yang efektif dan efisien dalam penjadwalan dan pembuatan laporan
2. Membuat fitur penjadwalan dan fitur pembuatan laporan hasil patroli secara real-time dalam aplikasi.
3. Membuat aplikasi yang terkomputernisasi dan digital, berupa pembuatan Penjadwalan dan Laporan Kegiatan Patroli Sat Samapta Berbasis Website



1.4.2 Manfaat

Manfaat dari pembuatan Aplikasi Penjadwalan Dan Giat Patroli Sat Samapta Berbasis *Website* Pada Polres Ogan Komering Ilir (OKI) adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah Polres Ogan Komering Ilir dalam pengelolaan data penjadwalan kegiatan patroli dan pembagian tugas anggota sehingga dapat mengurangi tingkat kesalahan serta lebih terstruktur dalam pekerjaan tersebut agar lebih efektif dan efisien.
2. Memudahkan Personil Polres Ogan Komering Ilir dalam melihat jadwal penjadwalan kegiatan patroli dan melakukan laporan kegiatan serta dokumentasi patroli secara realtime.
3. Penulis dapat menerapkan ilmu dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah didapat dan dipelajari selama berkuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya dengan jurusan D3 Manajemen Informatika.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Waktu Penelitian

Kegiatan Penelitian Laporan Akhir ini berlangsung selama 1 bulan yang dilaksanakan pada tanggal 22 April 2024 s/d 22 Mei 2024.

1.5.2 Lokasi Pengumpulan Data

Alamat Instansi : Jalan Raya Lintas Sumatera, Kelurahan Jua Jua, Kecamatan Kayuagung, Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan 30681

1.5.3 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan pengambilan informasi penulis menggunakan metode pengumpulan data untuk mendukung tercapainya pembuatan laporan ini, yaitu:

1. Observasi

Menurut Phafiandita et al. (2022:117), “Observasi adalah suatu proses pengamatan dan pencatatan secara sistematis, logis, objektif, dan rasional mengenai berbagai fenomena, baik dalam situasi yang sebenarnya maupun dalam situasi buatan untuk mencapai tujuan tertentu. Maknanya adalah bahwa observasi merupakan sebuah pengamatan dan pencatatan dengan sistematis berbagai fenomena yang diamati dan diselidiki”.



2. Wawancara (Interview)

Menurut Yuhana and Aminy (2019:92), “Wawancara (interview) secara umum adalah suatu percakapan antara dua atau lebih orang yang dilakukan oleh pewawancara dan narasumber”. Penulis melakukan wawancara tatap muka bersama salah satu personel dan penanggung jawab kanit turjawali yang ada pada Polres Ogan Komering Ili (OKI) yaitu bapak purmanto selaku penanggung jawab kanit turjawali dan yudha putra pratama selaku personel/anggota. Wawancara tersebut dilakukan pada hari rabu 24 April 2024. Hasil wawancara tersebut menyimpulkan bahwa instansi memerlukan suatu sistem penjadwalan kegiatan partoli dan pembuatan laporan kegiatan patroli.

1.6 Sistematika Penulisan

Berdasarkan uraian di atas, agar pembahasan laporan akhir ini dapat memberikan gambaran secara jelas dan sesuai dengan tujuan, maka penulisan laporan akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan membahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program. Teori umum akan membahas teori yang bersifat dengan pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori khusus akan membahas sistem informasi perancangan yang akan digunakan. Teori program menjelaskan sekilas tentang program yang digunakan untuk membuat sistem, yaitu bahasa pemrograman berbasis *website*.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini menguraikan tentang sejarah terbentuknya Polres Ogan komering Ilir, Visi, Misi, Maksud dan Tujuan Polres Ogan Komering Ilir, Struktur Organisasi, Uraian Tugas dan Tangung



Jawab, serta Sistem yang Berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan program Aplikasi Penjadwalan dan Giat Patroli Sat Samapta Berbasis *Website* Pada Polres Ogan Komering Ilir (OKI) yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, hasil dari proses perancangan, dan pengoperasian sistem informasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran yang dapat berguna bagi semua pihak.