



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah didapat melalui proses penelitian yang dilakukan dalam membuat Aplikasi Penjadwalan Dan Laporan Kegiatan Patroli Sat Samapta Berbasis *Website* Pada Polres Ogan Komering Ilir (OKI), penulis membuat beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Aplikasi Penjadwalan Dan Laporan Kegiatan Patroli Sat Samapta Berbasis *Website* memiliki 3 entitas yaitu *Admin*, *Personel* dan *Kasat*. Halaman *admin* terdiri dari menu *Dashboard*, *Master Data*, *Jadwal Patroli*, *Laporan* dan *Profile*. Halaman *personel* terdiri dari menu *Dashboard*, *Master Data*, *Jadwal Patroli* dan *Profile*. Halaman *kasat* terdiri dari menu *Dashboard*, *Master Data*, *Jadwal Patroli*, *Laporan* dan *Profile*.
2. Aplikasi ini dibangun menggunakan Bahasa Pemrograman *PHP*. *JavaScript* dan database *MySql*. Selain menggunakan bahasa pemrograman aplikasi ini juga menggunakan bahasa markup yaitu *Html*, *Css* dan *Bootstrap*. Kemudian untuk mempermudah dalam membangun aplikasi ini dalam proses perancangan desainnya menggunakan alat bantu seperti Diagram Konteks, *Data Flow Diagram (DFD) Level 0*, *Diagram Blockhart*, *Diagram Flowchart*, *Entity Relationship Diagram (ERD)* dan Kamus Data.
3. Aplikasi Penjadwalan ini dapat mempermudah admin dalam membuat jadwal kegiatan patroli, mengarsipkan dan mencetak laporan kegiatan patroli yang dilakukan oleh kasat dan admin. Selain admin, aplikasi ini juga membantu personel untuk membuat laporan setiap kegiatan patroli dan melakukan absen harian. Aplikasi ini juga membantu kasat dalam memvalidasi jadwal kegiatan patroli, memantau kegiatan patroli dan melihat absen harian yang dilakukan oleh setiap personel.



5.2. Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk Polres Ogan Komering Ilir dalam menangani masalah. Beberapa saran yang penulis berikan di antaranya :

1. Sebaiknya Aplikasi Penjadwalan Dan Laporan Kegiatan Patroli Sat Samapta Berbasis Website Pada Polres Ogan Komering Ilir (OKI) ini dikembangkan lagi agar menjadi lebih baik dan dapat memberikan banyak manfaat untuk proses kerja instansi.
2. Sebaiknya Penulis menyarankan untuk mengoptimalkan serta melakukan pemeliharaan sistem secara berkala agar dalam penggunaan fitur, penyimpanan data dan keamanan pada aplikasi ini dapat terjaga dengan baik.
3. Sebaiknya Penulis menyarankan kepada pihak Polres Ogan Komering Ilir (OKI) dapat melakukan kegiatan sosialisasi dalam penggunaan aplikasi penjadwalan dan laporan kegiatan patroli ini kepada admin, personel dan kasat untuk mempermudah para pengguna.