

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Maraknya kejahatan yang ada di kota Gorontalo saat ini sudah semakin meningkat. Hal ini sering menambah keresahan masyarakat yang ada di kota Gorontalo, tidak mengenal usia muda atau tua, laki – laki atau perempuan semua bisa saja mengalami tindakan kriminal atau kejahatan, baik itu kejahatan yang sudah direncanakan atau tidak. Belum lagi jika kejahatan itu terjadi pada masyarakat yang kebetulan berada jauh dari keramaian dan pihak – pihak yang berwajib sehingga masyarakat yang mendapat ancaman kejahatan sulit meminta bantuan, hasilnya kejahatan pun terjadi begitu saja.

Banyak sekali jenis – jenis kejahatan yang sering terjadi pada masyarakat Gorontalo. Seperti, pembunuhan, perampokan, pemerkosaan, pembegalan dan lain – lain. Sulitnya berkomunikasi dengan pihak yang berwajib mengakibatkan dampak dan resiko yang terjadi akibat kejahatan itu semakin besar. Jika saja para korban bisa langsung menghubungi pihak yang berwajib maka dampak dan resiko dari tindakan kejahatan itu bisa berkurang. Untuk itu, harus ada komunikasi yang baik dan cepat terhadap korban dan pihak kepolisian agar kejahatan bisa segera di tangani oleh pihak yang berwajib.

Salah satu cara agar mempermudah komunikasi korban dengan pihak kepolisian adalah dengan adanya sistem informasi tindak kriminal berbasis android yang dapat di akses setiap saat. Dimana dengan adanya sistem ini korban dapat segera meminta bantuan kepada pihak kepolisian dan juga pihak kepolisian lebih mudah menemukan lokasi keberadaan korban. Sistem ini akan di tunjang oleh SIG yang dapat menggambarkan dan menganalisa informasi dengan sistem analisis terhadap segala sesuatu yang terjadi di muka bumi, sehingga kejahatan akan lebih cepat di tangani.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, perumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana membangun sistem informasi tindak kriminal berbasis Android agar dapat mempermudah komunikasi terhadap korban dan pihak kepolisian?

## **1.3 Ruang Lingkup Penelitian**

Adapun ruang lingkup penelitian ini yaitu :

- a. Sistem ini hanya berfokus pada pelaporan tindak kejahatan (bukan untuk konsultasi dengan pihak kepolisian)
- b. Informasi yang dihasilkan berupa lokasi keberadaan korban di daerah Gorontalo.
- c. Sistem yang akan dirancang merupakan aplikasi mobile berbasis android.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membuat sistem informasi tindak kriminal yang dapat mempermudah korban kejahatan untuk segera mendapatkan pertolongan dari pihak yang berwajib.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dengan adanya penelitian ini yaitu :

- a. Meminimalisir resiko dan dampak dari kejahatan pada korban
- b. Dapat memberikan informasi yang jelas lokasi korban kepada pihak kepolisian
- c. Mempermudah korban kejahatan untuk segera mendapatkan pertolongan dari pihak kepolisian