

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan oleh penulis mengenai permasalahan kriminalitas di lingkungan masyarakat, dapat disimpulkan bahwa tingginya angka kriminalitas, khususnya kasus perampokan, pelecehan, dan kekerasan jalanan, disebabkan oleh keterbatasan akses masyarakat terhadap sistem pelaporan yang cepat dan efisien, serta minimnya media alat perlindungan diri serta pemanfaatan teknologi dalam pencegahan.

Untuk hadir sebagai pemecah masalah (*problem solver*) permasalahan tersebut, penulis telah merancang dan mengembangkan sebuah aplikasi berbasis mobile Ios 18 yang bertema "In Danger". Aplikasi ini dirancang sebagai alat bantu masyarakat dalam:

1. Melaporkan tindakan kriminal secara cepat melalui fitur panic button yang langsung mengirimkan lokasi pelapor ke pihak berwenang, kontak darurat, dan user terdekat. Aplikasi ini juga memiliki fitur untuk mengaktifkan system tracking secara otomatis untuk menjaga keadaan user.
2. Menyediakan fitur peta untuk mengetahui tempat aparat terdekat, dan juga user terdekat saat beraktifitas, sehingga masyarakat dapat lebih waspada saat beraktifitas di waktu dan lokasi tertentu.
3. Memiliki fitur mirip seperti aplikasi sosial media yang berisi berita kasus kriminalitas terkini serta edukasi para pengguna dengan konten pencegahan dan penanganan tindak kriminal, serta menyediakan jalur komunikasi langsung dengan petugas keamanan atau lembaga hukum terkait.

Dari hasil evaluasi, aplikasi "In Danger" terbukti memungkinkan meningkatkan respons pelaporan awal hingga 60% lebih cepat dibandingkan metode pelaporan konvensional. Selain itu, tingkat kepuasan pengguna berada pada kategori baik, khususnya pada aspek kemudahan penggunaan dan kegunaan fitur keselamatan.

Dengan demikian, aplikasi ini dapat menjadi salah satu solusi inovatif dan kreatif dalam upaya pencegahan dan penanggulangan kasus kriminalitas di masyarakat, serta berpotensi untuk dikembangkan lebih lanjut dengan integrasi sistem keamanan publik dan kecerdasan buatan dalam mendeteksi pola kriminalitas.

## **5.2 Saran**

### **5.2.1 Saran untuk Masyarakat**

- Masyarakat diharapkan dapat memanfaatkan aplikasi In Danger sebagai sarana pelaporan awal dalam kondisi darurat, serta tetap menjaga kewaspadaan dan solidaritas dalam lingkungan sekitar.
- Penting bagi masyarakat untuk mengikuti sosialisasi penggunaan aplikasi dan edukasi tentang keamanan pribadi agar penggunaan aplikasi dapat berjalan secara optimal dan bertanggung jawab.
- Diharapkan masyarakat tidak menyalahgunakan fitur aplikasi dan selalu memberikan informasi yang benar dan dapat dipertanggungjawabkan

### **5.2.2 Saran untuk Lembaga yang Terkait**

- Lembaga pemerintah dan kepolisian diharapkan dapat mendukung pengembangan dan implementasi aplikasi In Danger melalui integrasi dengan sistem pelaporan resmi dan layanan darurat yang sudah ada.

- Perlu adanya pelatihan khusus bagi petugas keamanan untuk menanggapi laporan dari aplikasi secara cepat dan efektif.
- Lembaga keamanan dapat memanfaatkan data laporan dari aplikasi sebagai bahan evaluasi dan pengambilan keputusan dalam strategi pengamanan wilayah.

### **5.2.3 Saran untuk Penulis dan Pengembang Aplikasi**

- Diharapkan pengembangan aplikasi dilakukan secara berkelanjutan dengan menambahkan fitur lanjutan seperti pengenalan suara teriakan, integrasi dengan perangkat wearable, serta kecerdasan buatan untuk mendeteksi pola kejahatan.
- Penulis dan tim pengembang disarankan untuk melakukan uji coba aplikasi pada skala wilayah yang lebih luas untuk mengukur efektivitas secara menyeluruh.
- Pengumpulan umpan balik dari pengguna secara berkala sangat penting untuk perbaikan dan peningkatan kualitas aplikasi di masa mendatang.