

## ***ABSTRAKSI***

**Abstrak** – Pelayanan kepolisian memiliki banyak kekurangan, baik itu dari segi pelayanan yang kurang memuaskan terkait dengan pendokumentasian yang kurang jelas, ataupun seringnya ada pungutan liar (Pungli) didalam melayani masyarakat. Penilaian dari masyarakat tentang kurang tanggapnya kepolisian dalam menanggapi laporan yang ada. Namun juga karena terkendala akan tidak adanya media pendukung agar pihak kepolisian dapat merespon dengan cepat menuju lokasi tempat kejadian. Aplikasi pencarian polisi terdekat ini adalah aplikasi yang dapat membantu masyarakat dalam memeberikan laporan yang terjadi dan untuk pihak kepolisian berguna untuk memberikan penanganan dengan cepat. Aplikasi akan menggunakan sistem operasi Android dengan bantuan GPS, maka dari itu untuk menggunakan aplikasi ini harus terhubung dengan jaringan internet karena membutuhkan data yang diambil dari google maps. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan akan mempermudah masyarakat untuk menyampaikan atau melaporkan kejadian yang berada disekitarnya kepada pihak yang berwajib yaitu pihak Kepolisian.

**Kata Kunci** : aplikasi pencarian polisi, smartphone, GPS, haversine



## **ABSTRACT**

***Abstract** – Police services have many disadvantages, both in terms of service that is less satisfactory associated with the documentation is less clear, or often there are illegal levies in serving the community. Assessment from the community about the lack of responsiveness of the police in response to the reports. But also because constrained will be the absence of media support so that the police can respond quickly to the location of the event. This nearest police search application is an application that can help the community in memeberikan reports that occur and for the police is useful to provide quick handling. The application will use the Android operating system with the help of GPS, therefore to use this application must be connected to the Internet network because it requires data taken from google maps. With this application is expected to facilitate the public to convey or report the events that are around to the authorities namely the Police.*

**Keyword :** *police search application, smartphone, GPS, haversine*

