BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini, penulis akan memberikan kesimpulan mengenai penelitian pengekstraksian informasi dari media digital, dan pembangunan perangkat lunak yang dihubungkan dengan teori-teori mengenai segala hal yang berhubungan dengan pengekstraksian informasi dan pembangunan perangkat lunak.

5.1 Kesimpulan

Dari kegiatan penelitian pengektraksian informasi dan pembangunan perangkat lunak dan teori-teori mengenai kedua hal tersebut, maka penulis berkesimpulan bahwa:

1. Pengekstraksian informasi merupakan suatu metode pengambilan data-data yang memiliki kesamaan untuk dibuat atau diolah menjadi data baru yang lebih spesifik. Ekstraksi Informasi sangat bermanfaat dalam proses pengolahan dari berbagai banyak sumber data menjadi satu data utuh baru yang lebih spesifik.
2. Hasil pembangunan perangkat lunak yang telah penulis lakukan ditujukkan untuk membantu masyarakat memperoleh informasi kemacetan yang lebih terperinci dengan menyajikan data spasial berupa peta yang dibangun pada *smartphone* Android.

5.2 Saran

Adapun saran dari penulis, yaitu:

1. Sumber Datanya bisa diperbanyak lagi, sehingga jangkauan informasi yang akan di ekstrak lebih banyak.
2. Dapat mengkombinasikan algoritma pengklasifikasian KNN dengan metode pengklasifikasian yang lain, agar kekurangan algoritma KNN pada proses penentuan K tetangga terdekat dapat diatasi.