

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, pembuatan website sistem dapat disimpulkan beberapa hal diantaranya:

1. Sistem Informasi Geografis Kantor Polisi Di Kota Magelang Berbasis Website Menggunakan Google Maps dapat diakses secara online di Sistem Operasi yang memiliki *Web Browser* sebagai media pengoperasian sistem ini.
2. Sistem ini berjalan dengan baik apabila memiliki koneksi internet yang cepat.
3. Sistem mampu mempublikasikan data kantor polisi berikut lokasi kantor dan membantu masyarakat untuk menemukan lokasi terdekat kantor polisi.
4. Sistem mampu mempublikasikan daftar data polisi di setiap informasi kantor.
5. Melakukan perancangan system yaitu DFD dan ERD, perancangan database yaitu perancangan database pada MySQL dan relasi antar tabel, serta perancangan *interface*.
6. Melakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem.
7. Untuk menjamin kualitas data dalam implementasi aplikasi diperlukan 1 database sehingga data yang dihasilkan antara sistem satu dengan sistem yang lainnya akan valid.

## 5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut maka penulis menyatakan hal-hal sebagai berikut :

1. Perlunya ditambahkan fasilitas *backup* data pada halaman admin di Sistem Informasi Geografis Kantor Polisi di Kota Magelang Berbasis Web ini mencegah terjadinya kerusakan perangkat lunak dan perangkat keras, kesalahan pengguna, ataupun karena serangan hacker, sehingga keamanan data pada sistem ini tidak tergantung dengan keahlian programmer.
2. Sistem mampu menangani jarak terdekat kantor polisi.
3. Harapan lain adalah pembuatan API untuk membagi sumber koordinat lokasi data kantor polisi yang kompleks agar data dapat diolah dengan mudah bagi siapa saja yang membutuhkan pengembangan lanjut dalam platform lain.