

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

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

1. Perancangan Web Penyedia Informasi Kedai Kopi Berbasis Google Map di Wilayah Yogyakarta 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. Di dalam sistem, map dapat menampilkan keterangan dari daftar kedai yang telah diiklankan, sehingga dapat mempermudah user untuk memperoleh informasi kedai kopi.
4. Sistem mampu mempublikasikan data kedai kopi berikut lokasi kedai kopi dan membantu masyarakat untuk menemukan lokasi tersebut.
5. Sistem mampu mengolah data kedai kopi yang akan diiklankan.
6. Melakukan perancangan sistem yaitu DFD dan ERD, perancangan database yaitu perancangan database pada MySQL dan relasi antar tabel, serta perancangan *interface*.
7. Melakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem.

8. 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. Perlu ditambahkan fasilitas backup data pada halaman admin di Perancangan Web Penyedia Informasi Kedai Kopi Berbasis Google Map di Wilayah Yogyakarta 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 tidak hanya mampu memberikan informasi lokasi kedai kopi yang paling dekat dengan user.
3. Harapan lain adalah pembuatan API untuk membagi sumber koordinat lokasi yang kompleks agar data dapat diolah dengan mudah bagi siapa saja yang membutuhkan pengembangan lanjut dalam platform lain.