

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan implementasi yang telah dilakukan, serta berdasarkan rumusan masalah yang ada. Maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Aplikasi perkiraan cuaca berbasis android ini dapat dijadikan sebagai media untuk mendapatkan informasi mengenai perkiraan cuaca yang terjadi, khususnya di wilayah Yogyakarta.
2. Untuk mengoptimalkan informasi yang ada didalam aplikasi maka ditambahkan fitur *share* melalui facebook, yang mana pengguna aplikasi perkiraan cuaca dapat memberitahu kepada sahabat ataupun kerabat mengenai perkiraan cuaca yang terjadi di wilayah Yogyakarta.

#### 5.2 Saran

Walaupun pada awalnya aplikasi ini telah dirancang sedemikian rupa, namun tidak menutup kemungkinan seiring dengan perkembangan yang ada aplikasi ini memerlukan sebuah pengembangan guna untuk meningkatkan fungsionalitas dan manfaat dari aplikasi ini. Beberapa hal yang dapat dilakukan untuk pengembangan aplikasi perkiraan cuaca ini yaitu :

1. Menambahkan fitur pemberitahuan / *notification* sehingga pengguna tidak perlu membuka kembali aplikasi pada saat ingin mengetahui informasi mengenai cuaca yang terjadi.

2. Mengubah tampilan / *interface* yang ada agar terlihat lebih menarik bagi pengguna.
3. Menambahkan *API* dari vendor penyedia layanan perkiraan cuaca lainnya seperti *Yahoo*, *Google* ataupun yang lainnya agar tersedia banyak pilihan dalam mendapatkan informasi perkiraan cuaca.
4. Menambahkan jejaring sosial yang bisa terhubung agar dalam penyampaian informasi lebih optimal karena dengan banyaknya jejaring sosial yang terhubung maka akan lebih cepat informasi akan tersampaikan.

