

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam tulisan ini maka dapat disimpulkan berbagai hal sebagai berikut:

1. Aplikasi yang telah dibuat sudah memenuhi harapan karena sesuai dengan yang diinginkan penulis yaitu menampilkan jadwal dan informasi kereta api Indonesia. *User interface* yang menarik, aplikasi yang cepat dan ringan, akses yang mudah dan fitur memanggil kontak dari stasiun merupakan kelebihan dari aplikasi ini
2. Aplikasi buatan penulis memiliki banyak kelemahan dari segi fitur dan kegunaan, karena saat ini hanya mampu menampilkan informasi kereta api. Kelemahan itu antara lain, penulis tidak dapat menambah fitur *search* dalam memudahkan pencarian kereta, belum bisa menggunakan koneksi *API* agar aplikasi ini dapat ditambah fitur *booking* tiket dan kemampuan dalam melihat harga tiket secara *real*. Namun hal itu tidak lepas juga dari kemampuan pemrograman App Inventor yang masih dalam tahap pengembangan (*beta release*).

5.2 Saran

Aplikasi Jadwal dan Informasi Kereta Api Berbasis Android yang dibangun merupakan pengembangan pertama, yang ditujukan untuk sebagian besar *user*, oleh sebab itu perlu dilakukan pengembangan-pengembangan ke arah yang lebih memenuhi kebutuhan pengguna yang semakin bertambah. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi Jadwal dan Informasi Kereta Api Berbasis Android, sebagai berikut :

1. Menambahkan beberapa fitur, seperti penambahan dalam booking tiket Menambahkan detail laporan booking setelah transaksi pada aplikasi.
2. Penambahan jadwal dan informasi kereta di pulau sumatera.
3. Pengendalian update aplikasi kepada seluruh pengguna yang menggunakan aplikasi JIKA.
4. Peningkatan tingkat ke-valid-an data untuk memudahkan pengguna dalam mengetahui adanya kemunduran/delay keberangkatan dari Kereta Api Indonesia