

BAB V

PENUTUP

Pada bagian ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari pelaksanaan penulisan tugas akhir ini, kesimpulan dan saran yang didapat setelah menyelesaikan pengerjaan aplikasi “MobileHoroskop”.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari pelaksanaan penulisan tugas akhir dan pembuatan aplikasi MobileHoroskop ini adalah:

1. Implementasi aplikasi MobileHoroskop ini memiliki beberapa hambatan antara lain:
 - a. Aplikasi ini hanya bisa di telepon genggam yang kapasitas memorinya besar.
 - b. Agar bisa update data maka aplikasi ini memerlukan telepon genggam yang bisa GPRS
 - c. Untuk dapat menjalankan aplikasi ini, sebuah telepon genggam *mobile phone* harus mendukung profile MIDP 2.0 dan CLDC 2.0.
 - d. Keterbatasan *emulator* dan fasilitas lingkungan pengembang untuk platform J2ME menyebabkan sulitnya proses (debugging). IDE Netbeans telah menyediakan sebuah *debugger* yang terintegrasi.

5.2 Saran

Setelah membangun aplikasi ini, didapatkan beberapa saran penting dalam upaya pengembangan aplikasi ini dan dalam upaya pengembangan J2ME.

1. Pengembangan Aplikasi

Jika nanti ada yang mengembangkan aplikasi ini ada beberapa hal yang perlu diperhatikan:

- a. Untuk menyempurnakan *MobileHoroskop*, pengembang dapat menggunakan xml untuk membuat tampilan lebih menarik.
- b. Kapasitas memory pada Aplikasi ini diusahakan diperkecil lagi.
- c. Untuk memudahkan mendebug, gunakan saja emulator asli bawaan IDE Netbeans karena sudah mendukung penggunaan gambar dan suara. Aplikasi ini apabila ini menggunakan gambar, layar akan menyesuaikan pada emulator dan *mobile phone*.

2. Untuk pengembangan lingkungan J2ME

- a. Medefinisikan metode dan kelas apa yang tersedia dalam platform tertentu.
- b. Hindari alokasi dan dealokasi data yang terulang-ulang.