

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil perencanaan, pembuatan dan implementasi program, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi Nama-Nama Obat ini memiliki keunggulan dan kelemahan sebagai berikut:

5.1.1 Keunggulan

Keunggulan dari aplikasi Nama – Nama Obat antara lain sebagai berikut:

- a. Dengan aplikasi Nama – Nama Obat mobile, pengguna tidak perlu membawa naskah cetak lagi.
- b. Dengan aplikasi ini kita bisa mencari obat sesuai dengan jenis penyakit dan berdasarkan katalog obat tersebut.
- c. Obat dilengkapi dengan penjelasan seperti indikasi, kontra indikasi dan efek samping
- d. Dilengkapi penjelasan/arti kata dari beberapa istilah yang berhubungan dengan obat.

5.1.2 Kelemahan

Kelemahan pada aplikasi Nama – Nama Obat antara lain sebagai berikut:

- a. Tempat penyimpanan yang cukup terbatas karena tergantung dengan *memory* yang dimiliki oleh *HandPhone* yang kita gunakan dan sistem operasi dari *handphone* itu sendiri. Aplikasi ini hanya bisa jalan pada *HandPhone* yang memiliki fitur MIDP 2.0.
- b. Aplikasi ini bisa jalan dengan sempurna ketika *HandPhone* yang kita gunakan merupakan produksi di atas tahun 2005.

5.2 Saran

Adapun beberapa hal yang menjadi saran dari penulis untuk pengembang aplikasi Nama – Nama Obat antara lain :

1. Adanya penambahan fitur agar aplikasi menjadi lebih kompleks dan pengembangan logika program untuk optimasi kerja sistem.
2. Pengembang disarankan dapat memberikan *update* jika terjadi penambahan jenis obat baru.
3. Tampilan pada aplikasi *mobile* ini masih sangat sederhana (berbasis basis teks), diharapkan dalam pengembangannya dapat memperindah tampilan dengan menggunakan *canvas*, animasi ataupun suara agar lebih menarik.
4. Pembuatan aplikasi *mobile* ini masih bersifat sederhana, untuk itu diharapkan selanjutnya disempurnakan lagi agar dapat benar-benar diimplementasikan kepada seluruh mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.