

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya hingga akhir Aplikasi Ramuan Jamu Tradisional Beragam Penyakit dengan Animasi 2D Berbasis Android maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pembuatan aplikasi jamu tradisional terdapat beberapa tahapan diantaranya, *requirement* yaitu mencari kebutuhan dari keseluruhan sistem yang akan diaplikasikan ke dalam *software*, setelah apa yang dibutuhkan sudah lengkap maka langkah selanjutnya *analysis* dan *design*, tahap ini melengkapi data yang dibutuhkan untuk pengembangan dan perancangan sistem, kemudian *coding* dan *implementation and testing*. Kemudian dilakukan realisasi dari data yang telah didapat dan dirancang pada tahap *design*, dikembangkan menjadi program nyata serta dilakukan implementasi terhadap apa yang telah dibuat pada tahap *coding*, selanjutnya dilakukan testing untuk menguji kelayakan program. Tahapan *maintenance* melakukan perbaikan pada program apabila terjadi kesalahan ialah tahapan terakhir dari pembuatan aplikasi jamu tradisional tersebut.
2. Dalam pembuatan aplikasi jamu tradisional terdapat unsur grafis, animasi dan suara.
3. Pembuatan aplikasi jamu tradisional menggunakan Flash Player cs 6 sebagai dasar pembuatan tampilan dan program serta mempermudah

dalam menyusun frame per frame menu dan tampilan aplikasi jamu tradisional.

4. Pengembangan aplikasi berbasis sistem operasi Android ini sudah banyak digunakan dalam smartphone, aplikasi ini memiliki tampilan informasi materi berupa bahan dan manfaat jamu yang berbeda serta adanya tutorial cara pembuatan jamu dengan animasi 2D.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dan kesimpulan yang telah dibuat sebelumnya, ada beberapa saran yang ingin disampaikan penulis, di antaranya adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi jamu tradisional ini masih perlu adanya perbaikan pada program yaitu mengenai informasi dan keterangan detail meracik.
2. Perlu adanya fitur pencarian untuk memudahkan mencari informasi jamu yang di butuhkan.
3. Aplikasi sebaiknya di publish pada playstore dan perlu adanya fitur saran yang terhubung antara user dengan pengembang melalui e-mail atau google mail agar masukan dari pengguna dapat tersampaikan.