

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan penjelasan serta pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam mengakhiri pembahasan “SISTEM INFORMASI OBAT BEBAS BERBASIS ANDROID” maka penyusun mengambil kesimpulan bahwa:

1. Telah dibuatnya aplikasi informasi obat bebas berbasis android yang memberikan informasi obat bebas beserta penjelasannya dan dilengkapi dengan informasi nama istilah dalam ilmu kesehatan, berdasarkan analisis biaya dan manfaat dengan menggunakan metode *Return On Investment (ROI)* dan analisis *Net Present Value (NPV)* aplikasi informasi obat bebas dikatakan layak, dibandingkan dengan sistem yang sebelumnya yaitu sistem manual, aplikasi ini lebih efisien sebab lebih menghemat waktu dan biaya tetapi tetap menyajikan informasi yang tepat dan akurat. Dengan menggunakan aplikasi ini *user* hanya membutuhkan koneksi internet untuk mencari obat yang dibutuhkan dan mengeluarkan biaya yang lebih murah dibandingkan dengan *user* datang keahli medis.
2. Kelebihan dari sistem informasi obat ini adalah :
 - a. Data obat dan data istilah selalu up to date.
 - b. Informasi juga dapat disajikan dengan cepat dan akurat.
 - c. Semua data tersimpan dan terorganisir dengan rapi.
 - d. User bisa menemukan data yang diinginkan dengan cepat.

- e. Mempermudah user menemukan obat yang akan diminum untuk menyembuhkan penyakitnya tanpa harus datang ke ahli medis sehingga mengurangi pengeluaran biaya untuk masyarakat kecil.
- f. Menambah wawasan bagi masyarakat awam tentang jenis obat beserta kegunaannya dan nama istilah dalam ilmu kesehatan.
- g. Aplikasi yang dibuat dalam bentuk aplikasi *mobile* sehingga aplikasi tersebut mudah dibaca dimana-mana.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dibuat, ada saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.

1. Aplikasi ini ditambahkan menu *request* dari user, jadi ada interaksi antara user dengan sistem, user bisa meminta kepada admin untuk menambahkan daftar obat atau daftar istilah yang belum ada dikamus obat bebas demi kesempurnaan kamus.
2. Ditambahkan fitur ganti password atau tambah admin apabila admin ingin mengubah password atau menambah data admin.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu masyarakat dalam mengenal jenis obat dan nama istilah dalam ilmu kesehatan sehingga *user* dapat menyembuhkan penyakitnya sendiri tanpa harus datang ke ahli medis.