

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan langkah – langkah perancangan, pembuatan, pengujian, dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan seperti berikut :

1. Aplikasi ini dapat digunakan langsung *user* yang telah dirancang menjadi aplikasi mobile android dan untuk menjalankannya dapat dijalankan di emulator dan *smartphone* android.
2. Aplikasi ini memerlukan internet dalam menjalannya pada *smartphone* android supaya dapat terlihat nama dan keterangan obat yang dibutuhkan.
3. Aplikasi ini menggunakan *Software Eclipse ADT* dan menggunakan emulator android untuk menjalankannya.
4. Bahasa pemrograman yang dipakai menggunakan bahasa Java dan pemrograman PHP *MySQL*.
5. Perancangan Aplikasi Kamus Obat berbasis android yang dibangun dengan tujuan untuk memudahkan pengguna dalam mencari obat dan *detail* obat yang dibutuhkan pada *smartphone* yang relatif lebih cepat, mudah dan bisa diakses dimana saja dan kapan saja selama ada koneksi internet.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan dari penelitian ini yaitu :

1. Dapat dilihat dari tampilan layar, *aplikasi* ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga bagi pengembang dapat memberikan tampilan yang lebih *detail* agar dapat lebih menarik lagi untuk digunakan.
2. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan beberapa multimedia (*audio*) yang mampu menambah daya tarik masyarakat dalam menggunakan *aplikasi* ini.
3. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan beberapa informasi obat lain yang dapat di pahami oleh pengguna lainnya.
4. Sebaiknya peneliti selanjutnya dapat mengembangkan *aplikasi* tidak hanya pada *platform* android tetapi juga pada *platform* lainnya. Baik itu *platform BlackBerry* maupun *platform iPhone* yang saat ini semakin populer.