

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah diuraikan pada bab – bab sebelumnya hingga tahapan implementasi program, serta berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi PUPR *Ebook Reader* atau *Ebook* Supervisi dan Desain dapat memuat dan menampilkan berbagai bacaan dengan format .pdf yang tersimpan pada penyimpanan lokal *smartphone*.
2. Fitur pencarian kata yang terdapat didalam menu bacaan dapat dimanfaatkan untuk mencari berbagai kata yang terdapat dalam buku.
3. Dengan adanya fitur tambah katalog, maka *user* sewaktu – waktu dapat menambahkan judul buku yang baru kedalam aplikasi.
4. Ketika aplikasi dibuka kembali, maka secara otomatis akan menampilkan halaman terakhir buku yang telah dibaca sebelumnya.
5. Aplikasi tidak memerlukan adanya jaringan internet dikarenakan kondisi medan yang dilalui oleh *user* sehingga aplikasi dapat digunakan sewaktu – waktu.
6. Dikarenakan aplikasi ini bersifat *offline* maka tidak ada iklan yang termuat didalamnya bahkan ketika perangkat sedang mengakses jaringan internet, sehingga tidak mengganggu pengguna.

7. Terdapat fitur terjemahan Bahasa Inggris – Indonesia dan sebaliknya yang dapat diakses *offline* cukup dengan menekan suatu kata apabila *user* ingin mengetahui arti kata yang diinginkan.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi ini sudah pasti terdapat berbagai kekurangan. Demikian beberapa saran yang dapat penulis gunakan sebagai bahan pertimbangan dalam pengembangan dan pembuatan aplikasi pada penelitian selanjutnya. Adapun beberapa saran adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan aplikasi ini agar dapat membaca seluruh format buku bacaan tidak hanya format .pdf tetapi juga untuk format yang lainnya.
2. Diharapkan kedepannya aplikasi ini dapat memiliki sumber *database* dari sekian banyak jurnal buku bacaan atau buku panduan Dinas PU Bina Marga.
3. Membuat proses *loading* buku bacaan bisa semakin cepat.
4. Diharapkan aplikasi ini tidak hanya sebatas buku panduan, tetapi mampu untuk melakukan proses pengisian *form* laporan jalan sementara ketika berada di lapangan.
5. Penambahan *database* pada aplikasi sehingga dapat dilakukan penyimpanan data.