

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada uraian penjelasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya mengenai aspek-aspek yang dibutuhkan pada pembuatan aplikasi penghitung daya PSU (PSU UNITE), maka disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Perhitungan Daya pada PSU (PSU Unite) mampu membantu pengguna untuk mengetahui kebutuhan daya untuk PSU secara cepat, tepat dan efisien kapanpun dan dimanapun. Aplikasi ini juga dapat membantu pengguna untuk mempelajari PSU (Power Supply) lebih dalam.
2. Aplikasi dapat diakses tanpa menggunakan aplikasi internet.
3. Terdapat juga fitur lain yang dapat menambah pengetahuan pengguna mengenai PSU (Power Supply). Fitur tersebut adalah :
 - a. Menu *Calculator* berupa fitur utama, akan muncul *spinner* dengan 8 kategori komponen, dimana masing-masing dapat dipilih dan menampilkan daya masing –masing komponen. Tombol “hitung” untuk mendapatkan total daya keseluruhan.
 - b. Menu *Store* jika ingin melihat daftar toko dikelompokkan berdasarkan kota, didalamnya terdapat daftar nama toko dan detail informasi yang dapat dilihat.

- c. Aplikasi ini juga menyediakan fitur ensiklopedia untuk melihat daftar istilah mengenai *Power Supply*.
- d. Menu *Quiz* menampilkan kuis interaktif yang dapat dimainkan. Terdapat 10 soal pilihan ganda yang dapat dipilih, suara “benar” atau “salah” juga terdengar sesuai jawaban yang dipilih. Pengguna dapat melihat skor akhir setelah menjawab 10 soal tersebut.
- e. Aplikasi ini menyediakan petunjuk penggunaan aplikasi pada menu *Help*.
- f. Versi dan informasi mengenai aplikasi dapat dilihat pada menu *About*.

5.2 Saran

Pada penyusunan skripsi ini tentu tidak terlepas dari kekurangan, baik dari sisi penyampaian materi maupun dari sisi aplikasi sendiri. Untuk itu penulis memberikan saran sebagai penyempurnaan aplikasi.

1. Pada penggunaan software menggunakan aplikasi yang lebih stabil dan terkini (*up to date*) seperti Android Studio, karena penggunaan Eclipse pada aplikasi ini ditemukan banyak kekurangan dan karena penggunaannya tidak didukung lagi.
2. Melengkapi detail-detail yang dirasa masih kurang, seperti penambahan daftar komponen pada menu *Calculator* yang harus *up to date* pada versi yang lebih baru.

3. Dapat ditambahkan fitur pencarian terdekat lokasi toko pada *Maps* sesuai lokasi pengguna dan juga daftar lokasi toko.
4. Penambahan fitur pada *Quiz*, daftar kategori yang bisa dipilih, dan juga tantangan pada kuis seperti *timer*.
5. Penggunaan gambar pada ensiklopedia agar lebih interaktif.

