

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam rangka mengakhiri pembahasan tentang “Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Panduan Budi Daya Jamur Tiram Berbasis Android” penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk merancang aplikasi “Panduan Budi Daya Jamur Tiram”, yang dilakukan ada beberapa tahap yaitu
 - a. Analisis : analisis sistem, analisis SWOT, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan teknologi, hukum, operasional, dan sumber daya.
 - b. Perancangan : perancangan UML, perancangan tampilan interface aplikasi.
 - c. Penerapan : mem-package aplikasi, mengembangkan aplikasi, upload aplikasi.
 - d. Penggunaan : mengunduh aplikasi, menginstal aplikasi, dan kemudian menggunakan aplikasi.
2. Dari hasil pengujian kinerja aplikasi, diketahui bahwa aplikasi harus dalam satu koneksi dengan laptop karena data PHP aplikasi disimpan di localhost, sedangkan jaringan internet untuk mendukung fitur chat.

3. Setelah melakukan percobaan aplikasi Panduan Budi Daya Jamur Tiram ini dapat di instal di sistem operasi Android 4.4.2 Kitkat serta pada Android dengan versi di atasnya.
4. Aplikasi akan berhasil dijalankan jika sesuai langkah cara penggunaan yang benar.

5.2 Saran

Dalam penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran bagi pembaca yang sekiranya dapat membangun dan memperbaiki aplikasi ini sangatlah diharapkan.

Adapun saran pengembangan aplikasi ini yang perlu diperhatikan untuk lebih lanjut dimasa mendatang diantaranya :

1. Lakukan Penambahan Artikel pada aplikasi secara rutin setiap satu minggu sekali atau dua minggu sekali agar posisi ranking di mesin pencari tidak berubah, Karena algoritma google lebih merekomendasikan artikel di halaman lain yang sering di update oleh pemiliknya.
2. Lakukan pengecekan setiap minggunya atau setiap sebulan di server, untuk melihat perkembangan artikel dan notifikasi dari aplikasi.
3. Lakukan penambahan cara tips dan trik secara rutin untuk setiap harinya, agar pembaca menganggap aplikasi semakin populer.
4. Lakukan maintance pengecekan Database agar tidak bermasalah dan pengguna dapat menggunakan secara lancar.
5. Kode program yang dibuat haruslah sesuai agar aplikasi yang dijalankan tidak mengalami error.