

BAB IV

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan untuk mengakhiri pembahasan mengenai aplikasi "Katalog Digital Disam Grafis" ini maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Perancangan aplikasi *mobile* Katalog Digital berbasis android maka diperlukan beberapa tahapan, dimulai dari perancangan system, database dan interface setelah dilakukan maka di implementasikan, diuji, dan menghasilkan aplikasi yang dirancang.
2. Untuk membangun suatu aplikasi *mobile* yang dapat membantu pengguna untuk melakukan suatu transaksi dan memilih produk yang diinginkan oleh pemesan.
3. Untuk melakukan implementasi aplikasi *mobile* Katalog Digital berbasis android, maka dilakukan pengujian system, pengujian program, dan juga instalasi aplikasi Katalog Digital Disam Grafis ke dalam *smartphon* berbasis android. Aplikasi Katalog yang dibangun ini mampu dijalankan di *smartphon* dengan system operasi Android versi JellyBean 4.1.2
4. Kelebihan aplikasi:
 - 1) Melakukan pencatatan pemesanan order barang
 - 2) Melakukan penghitungan secara otomatis.
 - 3) Memperlihatkan beberapa model produk.
 - 4) Bisa melakukan update data secara manual dan Offlin

5. Kekurangan aplikasi:

- 1) Pengoprasian aplikasi ini masih offline
- 2) Untuk di bagian transaksi pada aplikasi ini masih *redundansi id_transaksi* -nya
- 3) Aplikasi ini hanya digunakan dalam satu perangkat mobile.
- 4) Apabila aplikasi ini belum bisa update data sendiri.

5.2. Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih banyak terdapat kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada pembangunan berikutnya, terdapat saran untuk aplikasi berikutnya yang dapat dipergunakan:

1. Perlu dilakukan perubahan data oleh admin secara online bila memiliki jarak yang cukup jauh antara pengguna dan admin.
2. Aplikasi ini perlu ditambah member agar bisa melakukan pengisian transaksi sendiri.
3. Perlu adanya cetak nota pemesanan

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap system yang diusulkan ini dapat membantu perusahaan Disam Grafis mengenai transaksi produknya. Sehingga perusahaan bisa melakukan transaksi lebih cepat dan mudah.