

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil rancangan yang telah di buat dari penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Telah dibangun media sosialisasi proses pengolahan limbah organik menjadi bio energi gas berbasis multimedia.
2. Berdasarkan pengujian aplikasi yang dilakukan menggunakan dua metode yaitu *Black Box Test* dan *Alpha Test* maka program dinyatakan berjalan baik.
3. Media sosialisasi ini dapat digunakan oleh pemerintah kepada masyarakat umum, khususnya peternak dan masyarakat pedesaan sebagai alat bantu untuk menunjang proses sosialisasi penggunaan teknologi bio energi gas.

5.2 SARAN

Saran yang dapat disampaikan dari hasil penelitian yang berkaitan dengan program belajar membaca untuk anak-anak, antara lain :

1. Aplikasi media sosialisasi penggunaan teknologi bio energi gas ini hanya menampilkan materi pengolahan biogas dengan menggunakan tipe pembangkit *fixed-dome* (kubah tetap) sehingga diharapkan untuk

pengembangan selanjutnya dapat dibuat aplikasi media sosialisasi penggunaan teknologi bio energi gas yang menampilkan materi pengolahan biogas menggunakan semua tipe pembangkit yang sudah ada.

2. Aplikasi media sosialisasi ini masih memiliki kekurangan pada video khususnya pada video pembangunan instalasi biogas, sehingga diharapkan untuk pengembangan selanjutnya dapat dibuat aplikasi media sosialisasi yang menampilkan video pembangunan instalasi biogas untuk tiap tipe pembangkit biogas.

