

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari rumusan masalah yang telah ditentukan dalam pembuatan Aplikasi Memilah Sampah dan Tutorial Pengolahan Limbah Sampah dapat disimpulkan bahwa.

1. Aplikasi dapat berjalan di semua ukuran layar dari smartphone android karena dalam pembuatan *interfacenya* tidak menggunakan *Extensible Markup Language (xml)*.
2. Dalam tahap perancangan dijelaskan secara rinci tentang aplikasi yang dibuat mulai dari ukuran layar dan ukuran tombol yang akan digunakan. Serta rancangan struktur navigasi dan *flowchart*.
3. Dalam tahap produksi pembuatan semua tampilan disesuaikan dengan rancangan yang telah dibuat sebelumnya.
4. Dalam tahap *publishing* aplikasi pengolahan sampah disesuaikan dengan ditujukan untuk perangkat mobile berbasis Android.

5.2 Saran

Dari pembuatan Aplikasi ini ada beberapa saran yang dapat dikembangkan untuk penelitian berikutnya, adapun sarannya adalah sebagai berikut.

1. Tampilan pada aplikasi ini kedepannya dapat diperbaiki kembali dengan membuat tampilan yang lebih menarik lagi sehingga membuat pengguna menjadi lebih tertarik.
2. Diharapkan bagi para peneliti selanjutnya dapat membuat dan mengembangkan aplikasi ini menjadi aplikasi yang lebih baik dan dapat digunakan di semua *platform handphone* lainnya, seperti IOS, Blacberry dan lainnya.

