

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dan analisis data yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Atribut tempat sampah berdasarkan pengguna antara lain : desain menarik, mudah digunakan, ukuran yang memadai, robust, informatif.
2. Desain Parameter untuk produk tempat sampah antara lain adalah sebagai berikut : berbentuk kotak, dengan gambar sampah organik yaitu gambar sisa makanan, buah dan lauk pauk, sampah anorganik yaitu gambar kaleng, plastik sachetan, kaca/gelas, pet dan kertas buku atau koran. Sampah berbahaya yaitu gambar baterai, bekas obat-obatan, lampu, sisah botol bahan berbahaya serta disket dan flsdisk. Menggunakan jenis gambar kartn dan model tutup yaitu tutup dorong. Warna yang digunakan pada tempat sampah organik yaitu Lime R:0 G:255 B:0, tempat sampah anorganik Yellow R:255 G:255 B:0 dan tempat sampah berbahaya Red R:255 G:0 B:0. Tempat sampah menggunakan roda. Material yang digunakan pada tempat sampah yaitu plastik dan material yang digunakan untuk rangka yaitu material stainless stell. Tempat sampah menggunakan handle. Dengan ukuran tempat sampah yaitu V:40 L, T:45 cm, D atas : PxL = 36x26 cm dan D bawah : PxL = 27x17 cm dengan tinggi keseluruhan 128,04 cm, lebar keseluruhan 148,89 dan ukuran handle 8,61 cm. Jenis font yang digunakan Cooper Black dan Comic Sans MS dengan zise 50pt dan 40pt.
3. Desain tempat sampah yang dikembangkan adalah valid pada tingkat signifikansi 5% untuk memenuhi kebutuhan pengguna dan inovatif atau berbeda dengan rancangan yang sudah ada.

6.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan pada peneliti dalam penelitian ini :

1. Bagi penelitian selanjutnya bisa menambahkan analisis ekonomi mengenai, spesifikasi harga, bahan, dan nilai jual produk dari tempat sampah usulan yang dirancang.
2. Bagi penelitian selanjutnya perlu penambahan stake holder agar data yang didapatkan lebih akurat untuk penentuan desain parameter.
3. Perlu penambahan inovasi yang dilakukan mengenai penentuan desain parameter.

