

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Perancangan *website* infografis “Change2O” sebagai media edukasi pengelolaan sampah organik rumah tangga di Kota Bandung didasari oleh adanya permasalahan sampah terutama sampah organik di Kota Bandung. Proses perancangan terdiri dari enam tahapan, yaitu *Identify the Problem and Motivate*, *Describe the objectives*, *Design and develop the artifact*, *Test and evaluate*, *Communicate result and conclusion*. Tahap pertama dimulai dari penemuan permasalahan yang ada di lingkungan yang menjadi landasan dilakukannya penelitian, selanjutnya yaitu tahap perumusan tujuan sebagai solusi dan kontribusi yang ingin dilakukan dari permasalahan yang ditemukan, setelah itu tahapan berlanjut pada pembuatan konsep dan perancangan media *website*, yang kemudian dilakukan validasi dan dilakukan perbaikan, kemudian masuk pada tahap uji coba kepada responden yaitu ibu rumah tangga berusia 25-35 di Kota Bandung, dan hasil dari uji coba dijelaskan dengan cara deskriptif kuantitatif.

Hasil dari perancangan *website* ini didapatkan hasil yang positif, yaitu berdasarkan dari hasil penilaian ahli media dengan kategori sangat layak, kemudian dari hasil penilaian ahli materi dengan kategori layak, serta respon positif dari responden ibu rumah tangga yang setuju bahwa adanya *website* mengenai edukasi pengelolaan sampah ini menambah pengetahuan baru dan penggunaan infografis yang didominasi oleh gambar, ilustrasi, dan animasi menarik dan membantu dalam memahami penyampaian informasi.

5.2 Implikasi

Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah media edukasi digital berupa *website* mengenai pengelolaan sampah organik rumah tangga dengan metode pengomposan. Adanya *website* infografis ini diharapkan dapat menjadi sumber informasi dan dapat digunakan untuk membantu pemahaman mengenai cara mengelola sampah organik di rumah dengan mudah dan efisien serta dapat menjadi media edukasi digital yang praktis dan dapat diakses dimana saja kapan saja.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, berikut ini beberapa rekomendasi dan saran yang dapat penulis berikan untuk penelitian selanjutnya yang serupa sebagai berikut:

1. Materi dan konsep pengelolaan sampah organik rumah tangga dapat dikembangkan lebih luas dan bervariasi baik dari sarana pengomposan atau pun metode lainnya
2. Fitur *website* dan penyampaian infografis dapat dibuat lebih menarik dan interaktif lagi seperti fitur pengayaan edukasi, *quiz*, atau game.