

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi berbasis platform digital berhasil dikembangkan untuk mendukung pengelolaan Bank Sampah Gemah Ripah, dengan tingkat pengetahuan masyarakat tinggi (93,3%) dan partisipasi mencapai 64,4%, sehingga berpotensi memperkuat pengelolaan sampah berbasis komunitas.
2. Website Gemahripah.glide.page telah dirancang kompatibel dan dapat diakses pada berbagai perangkat (Windows, Android, dan iOS). Namun, persepsi masyarakat terhadap kemudahan akses masih bervariasi, sebagaimana ditunjukkan oleh hasil uji normalitas variabel X_2 ($p = 0,001$) yang tidak berdistribusi normal, sehingga diperlukan penyederhanaan navigasi, peningkatan kecepatan akses, dan antarmuka yang lebih ramah pengguna.
3. Modul panduan akses website disusun sistematis, dinilai valid (r hitung $> 0,207$; $p < 0,05$) dan reliabel (Cronbach's Alpha 0,784), sehingga layak digunakan untuk meningkatkan literasi digital dan mendorong kepercayaan masyarakat terhadap pemanfaatan teknologi bank sampah.

B. Saran

1. Bank Bank Sampah Gemah Ripah
 - a. Disarankan agar Bank Sampah Gemah Ripah melakukan monitoring dan evaluasi berkala terhadap efektivitas platform serta tanggapan pengguna, guna mendukung proses pengembangan berkelanjutan yang responsif terhadap kebutuhan lapangan.

- b. Diperlukan edukasi dan pendampingan berkelanjutan, khususnya bagi pengguna dengan literasi digital rendah, guna mendorong pemanfaatan platform secara mandiri dan optimal. Penyebaran modul panduan dalam format cetak maupun digital dapat menjadi solusi strategis untuk meningkatkan pemahaman pengguna.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Penggunaan platform digital hendaknya diikuti dengan perubahan perilaku yang lebih peduli terhadap lingkungan, seperti memilah sampah dari rumah, mendukung program daur ulang, dan menyebarkan informasi positif terkait bank sampah kepada komunitas sekitar.
 - b. Pengguna disarankan untuk terus meningkatkan kemampuan literasi digital, terutama dalam mengakses dan menggunakan layanan berbasis teknologi, guna mendukung pengelolaan sampah yang lebih efisien dan transparan.
3. Bagi Peneliti Selanjutnya
 - a. Peneliti selanjutnya disarankan untuk mengembangkan fitur lanjutan pada platform, seperti sistem notifikasi, pelacakan transaksi real-time, sistem poin atau insentif digital, serta fitur interaktif yang dapat meningkatkan keterlibatan pengguna.
 - b. Penting untuk memahami sejauh mana sistem yang dikembangkan benar-benar memberikan dampak terhadap perilaku dan partisipasi masyarakat, sehingga dapat menjadi dasar pengembangan lebih lanjut yang berbasis kebutuhan nyata.