

BAB VII PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Perancangan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Simpang Perlang di Kabupaten Bangka Tengah bertujuan untuk menyediakan fasilitas pengelolaan sampah yang mampu mengurangi timbulan sampah menuju TPA serta meningkatkan efektivitas pengolahan sampah secara terpadu. Perancangan ini menerapkan pendekatan arsitektur yang memperhatikan aspek fungsional, lingkungan, dan kenyamanan pengguna melalui pengaturan zonasi, sirkulasi, serta pemanfaatan ruang yang mendukung proses pengolahan sampah. Diharapkan TPST ini dapat menjadi solusi dalam mengatasi permasalahan persampahan sekaligus mendukung terciptanya lingkungan yang lebih bersih dan berkelanjutan.

7.2. Saran

Diperlukan dukungan dari pemerintah, masyarakat, dan pihak terkait dalam pengelolaan serta pengoperasian TPST agar dapat berjalan secara optimal. Selain itu, pengembangan sistem pengelolaan sampah yang berkelanjutan, peningkatan kesadaran masyarakat terhadap pemilahan sampah, serta pemeliharaan fasilitas secara berkala perlu dilakukan untuk mendukung keberhasilan fungsi TPST di masa mendatang.