

ABSTRAK

Bank sampah merupakan tempat penyetoran sampah dengan kondisi sampah telah dipilah dahulu oleh nasabah. Bank sampah merupakan sistem yang dibuat oleh pemerintah untuk mengurangi jumlah dan dampak buruk yang disebabkan oleh banyaknya sampah di Indonesia. Bank sampah dikelola dengan sistem yang hampir sama seperti perbankan yang dilakukan oleh petugas sukarelawan. Ada beberapa pihak/orang yang ikut andil serta berperan dalam proses dan sistem bank sampah yang berjalan di Indonesia. Pihak yang ikut berperan dalam sistem ini adalah nasabah sebagai orang yang menyetorkan sampah kemudian bank sampah sebagai tempat menyetorkan sampah oleh nasabah. Biasanya nasabah adalah orang yang tinggal di sekitar lokasi bank sampah itu berada serta mendapat buku tabungan seperti nasabah di bank. Masih banyak kendala yang didapat oleh pihak bank sampah seperti terkendala dalam mendapat nasabah dan proses-proses lain yang tentunya menjadi penghambat kinerja dan pendapatan dari bank sampah itu sendiri. Dari situ lah Gonigoni berinisiatif untuk mengembangkan sistem serta aplikasi yang dapat mendukung proses penjemputan sampah untuk nasabah karena saat ini masyarakat terkendala dengan sampah dan hanya ingin sampah mereka dijemput oleh petugas. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah aplikasi penempatan dan penjadwalan yang mampu meningkatkan kinerja dan sistem dari bank sampah dan mampu menarik perhatian banyak nasabah. Tujuan utama dibuatnya aplikasi ini adalah memberikan fasilitas berupa penjemputan dan meningkatkan kinerja dari bank sampah yang ada di Indonesia agar sistem yang dibuat oleh pemerintah bisa diterapkan secara penuh dan berhasil menurunkan volume sampah yang ada di Indonesia. Serta memberikan dampak berupa kebiasaan untuk melakukan pemilahan sampah dan lebih peduli terhadap pengelolaan sampah.

Kata kunci: Gonigoni, Bank sampah, setoran, penjemputan, penjadwalan