

SEPTIYAN BAGUS SAJIWO

**SISTEM INFORMASI BANK SAMPAH HARUM MELATI BERBASIS
WEBSITE PADA KELURAHAN PANJANG WETAN KOTA**

PEKALONGAN, di bawah bimbingan Prastuti Sulistyorini, S.T., M. Kom dan Amanah, S. Kom.

139 halaman / 110 gambar / 31 tabel / daftar pustaka 2018 - 2022

ABSTRAK

Bank Sampah Harum Melati merupakan unit pengelolaan yang berfokus pada pengumpulan, pemilahan, dan pemanfaatan limbah yang bernilai ekonomis yang bertujuan untuk mengurangi jumlah limbah yang mencemari lingkungan dengan mendaur ulang dan memanfaatkan kembali material yang dapat didaur ulang. masih banyak masyarakat yang belum mengetahui informasi tentang adanya bank sampah. Dalam melakukan pengembangan sistemnya menggunakan metode waterfall, terdiri dari 5 tahap *Communication, Planning, Modelling, Construction, dan Deployment*. Metode pengumpulan datanya menggunakan data primer dan data sekunder. Dengan cara wawancara, observasi dan kusioner. Metode pengujian sistemnya menggunakan *White Box, Black Box* dan UAT. Dengan menggunakan pengujian tersebut dihasilkan sistem berbasis web ini untuk membantu staff kerja dan nasabah dalam melakukakn transaksi. Sistem informasi yang dapat menginformasikan bank sampah kepada masyarakat dengan harapan banyak masyarakat yang ikut bergabung dalam bank sampah harum melati, dapat mempermudah pendaftaran anggota baru, nasabah dapat mengetahui saldo dan dapat membantu staff kerja dalam melakukan transaksi. Sistem yang dibuat berbasis web dengan tujuan dapat diakses dimana saja oleh masyarakat, pengaksesan informasi bank sampah lebih cepat dan tepat oleh masyarakat, dapat menampung data dalam jumlah besar.

Kata Kunci : Bank Sampah, Sistem Berbasis Web, Saldo