

APLIKASI PENGELOLAAN BANK SAMPAH PADA BANK SAMPAH SEKUMPUL BERBASIS WEB

Ridhatunjannah¹, Ihda Innar Ridho², Desy Ika Puspitasari³

Tehnik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 18630844

Tehnik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 113088201

Tehnik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari, 1123128402

Email : syarifahridhaalaydruss@gmail.com

ABSTRAK

Bank Sampah Sekumpul (BSS) adalah lembaga yang berbadan hukum koperasi bekerjasama dengan Pemerintah Kabupaten Banjar dan masyarakat. Dalam pengelolaan data yang dilakukan masih belum terintegrasi satu sama lain, data bank sampah sekumpul yang terdiri, data nasabah, data tabungan sampah, data tabungan saldo, data iuran serta laporan rekap nasabah dan iuran tersebut. Dari data-data tersebut masih dibuat menggunakan *Microsoft Office* dengan memberikan penamaan pada *file* tersebut berupa judul dari isi data, belum lagi data nasabah yang disimpan berdasarkan nama jalan atau komplek hal ini yang membuat data pada bank sampah yang masih belum terintegrasi satu sama lain. Pada Penelitian ini dilakukan metode pengamatan, wawancara, studi dokumentasi dalam pengumpulan data dan dibuat sebuah Aplikasi Pengelolaan Bank Sampah Pada Bank Sampah Sekumpul Berbasis Web. Pada pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Native* dan MySQL untuk manajemen basis datanya. Berdasarkan hasil penelitian, dapat dibuat Aplikasi Bank Sampah Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Banjar Berbasis Web yang dapat membantu bank sampah di Dinas Lingkungan Hidup dalam melakukan pengelolaan data sampah yang masuk dari nasabah, dapat melakukan pengelolaan data bank sampah menjadi lebih cepat dan Data saling terhubung antar bank sampah yang lain.

Kata Kunci: *Aplikasi, Bank, Dinas, Sampah, Web.*

1. REFERENSI

- Amien, M. H. Al. (2021). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Tempat Pembuangan Sampah Sementara di Kota Pekanbaru Dengan Mencari Rute Terdekat Menggunakan Algoritma A Star (A*). 2(2), 98–107.
- Ariessa, Y. (2020). Bank Sampah Untuk Peningkatan Pendapatan Ibu Rumah Tangga Yuwita Ariessa Pravasanti, Suhesti Ningsih ITB AAS Indonesia Surakarta. *Jurnal Budimas*, 02(01), 31–35.
- Fauzan, R. (2018). 1 *Jurnal Teknik Informatika Politeknik Hasnur*. *Jurnal Teknik Informatika Politeknik Hasnur*, 04(April 2018), 1–11.
- Heryanto, A., & Albert, A. (2019). Implementasi Sistem Database Terdistribusi Dengan Metode Multi-Master Database Replication. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(1), 30.
<https://doi.org/10.30865/mib.v3i1.1098>
- Maria, S., & Efendi, J. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Di Kantor Desa Ranah Baru Berbasis Web. *Jurnal Intra Tech*, 5(2).
<https://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/view/99%0Ahttps://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/download/99/81>
- Sugiarto, M. I., Linarta, A., & Sofiyani, A. (2019). Aplikasi Layanan Informasi Absen Dan Nilai Berbasis Sms Gayeway Menggunakan Php Pada Smk Taruna Persada Dumai. *I n f o r m a t i k a*, 10(1), 60.
<https://doi.org/10.36723/juri.v9i2.106>
- Wahyuni, R., & Irawan, Y. (2020). Aplikasi E-Book Untuk Aturan Kerja Berbasis Web Di Pengadilan Negeri Muara Bulian Kelas Ii Jambi. *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(1), 20–26.
<https://doi.org/10.33060/jik/2020/vol9.iss1.152>
- Yusuf, D., & Srisulistiowati, D. B. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Kendaraan Operasional Menggunakan Metode Ahp. *JSI (Jurnal Sistem Informasi)*, 8(1), 173–182.