

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Afuan and N. Umayah, “Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika Rancang Bangun Sistem Informasi Bank Sampah di Desa Paguyangan,” vol. 5, no. 1, 2021, doi: 10.29408/edumatic.v5i1.3171.
- [2] C. M. Annur, “ri-hasilkan-19-juta-ton-timbulan-sampah-pada-2022-mayoritas-sisa-makanan,” databoks. Accessed: Apr. 26, 2023. [Online]. Available: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/03/09/ri-hasilkan-19-juta-ton-timbulan-sampah-pada-2022-mayoritas-sisa-makanan#:~:text=Berdasarkan%20data%20Sistem%20Informasi%20Pengelolaan,sebanyak%2031%2C13%20juta%20ton>.
- [3] Y. Yunita, M. Adrianshyah, and H. Amalia, “SISTEM INFORMASI BANK SAMPAH DENGAN MODEL PROTOTYPE,” *INTI Nusa Mandiri*, vol. 16, no. 1, pp. 15–24, Aug. 2021, doi: 10.33480/inti.v16i1.2269.
- [4] J. A. Stikom, U. Kupang, and N. T. Timur, “Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala).” [Online]. Available: <http://ttskab.go.id/>
- [5] B. Hermanto, M. Yusman, J. Ilmu Komputer FMIPA Universitas Lampung Jalan Sumantri Brojonegoro No, and B. Lampung, “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEUANGAN PADA PT. HULU BALANG MANDIRI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL,” 2019.
- [6] A. Fian, P. Sokibi, and L. Magdalena, “Penerapan Payment Gateway pada Aplikasi Marketplace Waroeng Mahasiswa Menggunakan Midtrans,” *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, vol. 5, no. 3, p. 387, Sep. 2020, doi: 10.32493/informatika.v5i3.6719.
- [7] samudi, B. Herlambang, and W. Slamet, “PENERAPAN MODEL WATERFALL DALAM SISTEM INFORMASI BANK SAMPAH BERBASIS WEB,” 2018.
- [8] A. Riyanto and G. Kusumastuti, “Pembangunan Sistem Informasi Pengolahan Data Pada Tabungan Bank Sampah ‘Ceria’ PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PADA TABUNGAN BANK SAMPAH ‘CERIA’ PURWOKERTO,” 2015.
- [9] A. R. Harahap and Yahfizham, “Algoritma Pemrograman Numerik Sebagai Solusi Efisien dari Permasalahan Matematika Kompleks,” *Jurnal Arjuna: Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika*, vol. 1, 2023.
- [10] I. Zufria, “Pemodelan Berbasis UML (Unified Modeling Language) dengan Strategi Teknik Orientasi Objek User Centered Design(UCD) dalam Sistem Administrasi Pendidikan.” [Online]. Available: [www.petra.ac.id](http://www.petra.ac.id),
- [11] D. Georgie Samuel Sowo, S. Arief dan Hamdan Arfandy, S. Arief, H. Arfandy, and S. KHARISMA Makassar, “PERANCANGAN APLIKASI CUSTOMER SERVICES

BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE MVC (MODEL VIEW CONTROLLER) PADA SONIC KOMPUTER MAKASSAR.”

- [12] J. Seah and R. Ridho, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN SUKU CADANG UNTUK ALAT BERAT BERBASIS DESKTOP PADA CV BATAM JAYA,” *JURNAL COMASIE*, 2020.
- [13] P. Penguatan *et al.*, “The Opportunities to Strengthen the Role of Bank Sampah to Reduce Municipal Waste Case Study: Bank Sampah Malang REBA ANINDYAJATI PRATAMA DAN IIF MIFTAHUL IHSAN.”
- [14] N. Arista Rizki and Ms. Fidia Deny Tisna Amijaya, “Lecture Notes Database System (Sistem Basis Data) disusun oleh,” 2019. [Online]. Available: <http://math.fmipa.unmul.ac.id>
- [15] S. M. Pulungan, R. Febrianti, T. Lestari, N. Gurning, and N. Fitriana, “Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database,” vol. 01, no. 2, pp. 143–147, doi: 10.47233/jemb.v2i1.533.
- [16] A. Sugianto, “SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KANKER PADA ANAK MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR,” vol. 3, no. 1, 2016.



# LAMPIRAN

**LAMPIRAN A**  
**SURAT OBSERVASI**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**  
Jalan Dr. Soetomo No. 1, Sidakaya - CILACAP 53212 Jawa Tengah  
Telepon: (0282) 533329, Fax: (0282) 537992  
[www.pnc.ac.id](http://www.pnc.ac.id), Email: [sekretariat@pnc.ac.id](mailto:sekretariat@pnc.ac.id)

Nomor : 682 /PL.43/PK.03.08/2023  
Hal : Permohonan Ijin

4 Mei 2023

Yth.  
Ketua Bank Sampah Delima  
Di - Tempat

Sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa di Politeknik Negeri Cilacap adalah melaksanakan Tugas Akhir. Untuk keperluan tersebut kami mohon ijin dapat melakukan Observasi Project Tugas Akhir di Bank Sampah Delima Cilacap Tengah. Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah

NO	NAMA	NPM	PROGRAM STUDI
1.	Galang Wijonarko	210202036	Teknik Informatika

Dalam pelaksanaan observasi ini mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalamannya untuk kepentingan akademik dan tidak untuk dipublikasikan kepada umum.  
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

a.n Direktur  
Wakil Direktur Bidang Akademik



Bayu Aji Citarawan, S.T.,M.T.  
NIP.197903252021211002

**Tembusan Yth :**

1. Direktur (sebagai laporan).
2. Ka. Jurusan Teknik Informatika.
3. Arsip

## **LAMPIRAN B**

### **HASIL WAWANCARA**

#### **Wawancara bank sampah**

1 Juli 1:47 | 292 karakter

1. Apakah bank sampah ini sudah memiliki sistem untuk pendataan atau belum?

Masih manual.

2. Untuk pendataan laporan bagaimana?

Ditulis dengan buku laporan

3. Alur pengambilan sampah bagaimana?

2 minggu 1x. Diurut mulai rw 9

4. Sistem pengambilan uangnya bagaimana?

Masih menggunakan uang cash, dan nasabah datang ke tempat bank sampah saat ada pembagian saldo

**LAMPIRAN C**  
**DOKUMENTASI OBSERVASI**

