FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS SERANG RAYA
DASABHAKTI
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
https://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/dasabhakti
Vol 5 No 1 Februari 2026
e-ISSN : 2962-8296

BANK SAMPAH SOLUSI MEMILAH SAMPAH DI SEKOLAH SMK INTAN HUSADA

Nurhayani[1], Elsa Alfianti[2], Muhammad Idang Suryaman[3], Via Yuliana Trisnadi[4], Rahmat[5], Acep Mashuri[6]

[1)]Manajemen, Universitas Serang Raya
[2,4)]Ilmu Komunikasi, Universitas Serang Raya
[3)]Teknik Sipil, Universitas Serang Raya
[5,6)]Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Serang

Article history
Received : 09 November 2025
Revised : 20 Desember 2025
Accepted : 20 Januari 2026

*Corresponding author
Nurhayani
Email : nurhayani@unsera.ac.id

Abstraksi

Sampah dilingkungan Masyarakat masih menjadi masalah yang harus diatasi. Permasalahan yang terjadi adalah kebiasaan Masyarakat mencampur sampah dan tidak memilah sesuai jenisnya, salah satunya ini terjadi dilingkungan sekolah. Tujuan Pengabdian Masyarakat ini untuk merubah kebiasaan siswa mencampur sampah. Metode kegiatan ini dilakukan melalui presentasi edukatif, simulasi praktik, diskusi dua arah, serta distribusi leaflet. Hasil kegiatan menunjukkan perubahan pada kebiasaan siswa membuang sampah. Program ini diharapkan dapat merubah karakter siswa peduli terhadap lingkungan sekolah.

Kata Kunci: *Bank Sampah, Solusi, Memilah Sampah.*

Abstract

Waste in the community remains a problem that must be addressed. The problem stems from the community's habit of mixing waste and not sorting it according to type, a common occurrence within the school environment. The purpose of this Community Service program is to change students' habit of mixing waste. The activity method used is educational presentations, practical simulations, two-way discussions, and leaflet distribution. The results of the activity show changes in students' waste disposal habits. This program is expected to transform students' character and encourage them to care about the school environment.

Keywords: *Waste Bank, Solution, Sorting Waste*

© 2026 Some rights reserved

PENDAHULUAN

Pengolahan sampah menjadi masalah yang selalu penting untuk dibahas, setiap musim hujan sering terjadi banjir dikarenakan kebiasaan masyarakat membuang sampah sembarangan. Bank sampah muncul sebagai salah satu Solusi mengatasi masalah sampah dilingkungan Masyarakat.

Bank sampah mencoba mengatasi masalah sampah dilingkungan Masyarakat, tujuannya adalah agar Masyarakat dapat mengelola sampah dilingkungan tempat tinggalnya. Sekolah dipilih sebagai Lokasi pengabdian karena dilihat dari hasil survey masih banyak siswa yang mencampur sampah dan tidak memilah sesuai jenisnya. Sebelum melakukan kegiatan, kami mengunjungi salah satu Lokasi Bank Sampah Digital di kota Serang.



Gambar 1. Kunjungan ke bank sampah

Pelaksanakan pengabdian di SMK Intan Husada sebagai Upaya pengembangan literasi lingkungan dan pembentukan sikap siswa bertangung jawab mengelola limbah dilingkungan sekolah. Program ini bertujuan untuk menanamkan kebiasaan positif dan kegiatan nyata dalam memilah sampah sebagai model pengelolaan berbasis partisipasi. Peserta pelatihan Adalah siswa/siswi SMK Intan Husada kelas X (Sepuluh) dan XI (Sebelas).

© 2026 Segala bentuk plagiarisme dan penyalahgunaan hak kekayaan intelektual akibat diterbitkannya paper pengabdian masyarakat ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.



Gambar 2. Peserta Pelatihan Bank Sampah



Gambar 3. Pemaparan Materi

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan kegiatan PkM dijabarkan sebagaiberikut :

a. Tahap Persiapan : Tahap pertama Adalah survey lapangan dan berdiskusi dengan pihak sekolah untuk menggali masalah dan permasalahan yang dihadapi oleh sekolah dalam mengelola sampah. Menyusun materi, merancang leaflet, serta menyiapkan alat bantu visual dengan contoh sampah. Selanjutnya menyiapkan perangkat penunjang kegiatan seperti proyektor, ATK, dan bahan edukatif.
b. Tahap Pelaksanaan : Menyampaikan materi : (1) klasifikasi sampah, dampaknya terhadap lingkungan, dan bagaimana memilah sampah, (2) Melakukan simulasi praktik pemilahan sampah serta pembuatan tong sampah terpisah sesuai jenis sampah (3) Memperkenalkan mekanisme kerja bank sampah mulai dari pengumpulan, penimbangan, pencatatan, hingga penukaran sampah, (4) Melibatkan siswa secara aktif dalam sesi diskusi interaktif dan tanya jawab.
c. Tahap Evaluasi : Tahap evaluasi diantaranya : 1) Melakukan observasi pada pelaksanaan kegiatan; 2) Pendokumentasian kegiatan, merekap tanggapan dan masukan dari peserta

PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian dilakukan dengan melibatkan kurang lebih 25 siswa/i kelas X (Sepuluh) dan XI (Sebelas) dari jurusan Farmasi, Keperawatan, Manajemen Perkantoran, dan Bisnis Digital. Kegiatan sukses dilaksanakan sesuai rencana dengan antusiasme tinggi dari peserta. Hasil observasi pada pelaksanaan kegiatan diketahui adanya peningkatan pemahaman siswa tentang pemilahan sampah dan pengelolaan nya yang secara tidak langsung dapat menghasilkan uang.

Adapun dokumentasi kegiatan diantaranya sebagai berikut:



Gambar 4. Praktek Pemilahan Sampah Oleh Siswi



Gambar 5. Praktek Pemilahan Sampah Oleh Siswa

Adapun pencapaian kegiatan antaralain :

1. Siswa/i mampu mengidentifikasi sampah berdasarkan jenisnya dan langsung dapat mempraktekan di kehidupan sehari-hari dimanapun berada
2. Meningkatkan kepedulian siswa/i terhadap kebersihan dan pemeliharaan lingkungan sekolah
3. Menambah uang saku atau jajan sekolah dari hasil mengumpulkan sampah ke unit bank sampah yang dikelola bersama.

Terdapat perubahan perilaku awal seperti siswa/i mulai sadar memanfaatkan tempat sampah sesuai fungsi dan peruntukkannya untuk menjaga kebersihan ruang kelas.

KESIMPULAN

Melalui kegiatan ini berhasil meningkatkan pengetahuan serta kesadaran lingkungan siswa/i SMK Intan Husada mengenai pentingnya pengelolaah sampah berbasis bank sampah. Metode pendekatan interaktif mendorong keterlibatan siswa/i dalam menjaga kebersihan. Kegiatan ini diharapkan menjadi pondasi

pembentukan unit bank sampah sekolah yang dikelola Bersama secara mandiri dan berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

Anis, F., Dewi, N. D. L., & Finali, Z. (2024). Edukasi pemilahan sampah untuk meningkatkan karakter peduli lingkungan siswa SD Labschool UNEJ. PaKMas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 4(2).

Fikriyyah, D. F., & Adiwibowo, S. (2018). Pengaruh bank sampah terhadap perilaku pengelolaan sampah rumah tangga dan pendapatan nasabah. Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, 2(6), 703–716.

KLHK. (2021). Pedoman Bank Sampah Nasional. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Noviandi, N., dkk. (2023). Program ramah lingkungan melalui kegiatan bank sampah pada sekolah. JPK: Jurnal Pengabdian Kompetitif, 2(1), 21–30.

Permatasari, P., Winarno, J., Suwarto, S., & Wibowo, A. (2023). Pendampingan siswa Sekolah Alam Aminah dalam penerapan pengelolaan sampah dengan prinsip 3R. E-Amal: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 4(2).

Shintia, N., Rustaniah, M., Salim, M., Risa, M., & Heldiansyah, H. (2024). Pelatihan manajemen website profil bank sampah pada sekolah dasar swasta Kota Banjarmasin. Among: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 6(1).

Witanti, A., Soeharto, T. N. E. D., & Fatimah, M. (2024). Literasi lingkungan dan pendirian bank sampah di lingkungan pendidikan usia dini berbasis digital dan sosiopreneur di Yogyakarta. Lumbung Inovasi: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, 9(3), 650–661.