

PENGEMBANGAN MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH BERKELANJUTAN BERBASIS BANK SAMPAH DI KOTA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN APLIKASI DIGITAL BANK SAMPAHKU

Oleh: Kurnia Nur Fitriana, Suranto, Supardi, Danu Eko Agustinova

ABSTRAK

Pengabdian kepada masyarakat ini telah menghasilkan capaian hasil yang bermanfaat untuk pengelolaan sampah berbasis bank sampah untuk mewujudkan manajemen sampah berkelanjutan di Kota Yogyakarta. Berdasarkan hasil penerapan produk pengabdian masyarakat dapat diketahui bahwa validator dan pengelola bank sampah menilai sudah layak dan memiliki tingkat kebermanfaatan penerapan teknologi yang tinggi. Hasil penerapan produk diarahkan mampu memberikan dampak berkelanjutan pada pencapaian target Indikator Kinerja Utama 2,3,4, dan 5 serta memberikan ruang keterlibatan mahasiswa dalam pembelajaran MBKM. Adapun luaran yang ditargetkan dari Pengabdian kepada masyarakat ini meliputi: (1) Produk prototipe aplikasi berbasis Android "Bank Sampahku"; (2) Publikasi artikel ke Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3; (3) Buku panduan/manual book penggunaan aplikasi "Bank Sampahku"; (4) Sertifikat dan proceeding seminar internasional; (5) HAKI; (6) Dokumen kerjasama; (7) Laporan; (8) Video dokumentasi; (9) Laporan.

Kata Kunci: *Bank sampah, manajemen sampah berkelanjutan, aplikasi*