

## SUMMARY

# RANCANG BANGUN SISTEM PEMILAHAN DAN PENGANGKUTAN SAMPAH WILAYAH DKI JAKARTA BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE PROTOTYPE

Created by Ardi Dwi Rahman

**Subject** : SISTEM INFORMASI, WEBSITE, METODE PROTOTYPE  
**Subject Alt** : INFORMATION SYSTEM, WEBSITE, PROTOTYPE METHOD  
**Keyword** : Pemilahan sampah; pengangkutan sampah; Prototype; UML; PHP; Bootstrap; MySql

### Description :

Data Pemilahan dan Pengangkutan sampah Terjadwal di Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta masih menggunakan sistem manual yang dicatat dalam buku catatan dan menggunakan Google Form. Hal ini menyulitkan pimpinan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta guna memonitoring seluruh data laporan Pemilahan dan Pengangkutan sampah Terjadwal pada wilayah DKI Jakarta. Dari permasalahan tersebut peneliti ingin mengembangkan sebuah aplikasi Pemilahan dan Pengangkutan sampah Terjadwal berbasis web yang dapat membantu Dinas Lingkungan Hidup dalam mengelola data dan memonitoring Pemilahan dan Pengangkutan sampah Terjadwal. Aplikasi ini dibuat menggunakan modeling diagram UML (Unified Modeling Language) sedangkan bahasa pemrograman PHP dengan Bootstrap dan MySQL sebagai database. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode wawancara, observasi, dokumentasi dan studi pustaka serta metode pengembangan perangkat lunak menggunakan Metode Prototype. Dengan dibangunnya sistem ini diharapkan pemilahan sampah dari sumber menjadi sangat penting dilakukan untuk meningkatkan persentase daur ulang sampah dan mengurangi jumlah sampah yang berakhir di TPA

**Contributor** : Popong Setiawati, S.Kom, M.Kom  
**Date Create** : 08/01/2024  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate- 20180801281  
**Collection** : 20180801281  
**Source** : Undergraduate Theses of Informatics Engineering  
**Relation Collection** : Fakultas Ilmu Komputer  
**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : ©2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor