

RINGKASAN

TUTI FEBRIANI. Pembuatan RESTful *Web Service* pada Aplikasi Aksi Kelola Sampah Kita (AKSATA) PT Maxymum Tekno Lestari (*Making the AKSATA Application Restful Web Service (Our Waste Management Action) PT Maxymum Tekno Lestari*). Dibimbing oleh ENDANG PURNAMA GIRI.

RESTful *web service* telah diciptakan untuk menyediakan data dan melayani permintaan dalam pembangunan aplikasi Aksi Kelola Sampah Kita di PT Maxymum Tekno Lestari. *Web service* ini akan digunakan sebagai perantara antara *client* dengan *database*. Dengan terciptanya *web service* ini, *client* dapat memanfaatkan data terkait dengan penjemputan transaksi dan pembayaran. dengan dimanfaatkan nya RESTful *web service* ini untuk aplikasi pengelolaan sampah yaitu AKSATA (aksi kelola sampah kita) dimana aplikasi ini menawarkan fungsi yang berupa antar jemput sampah, pembayaran, dan penjumlahan, ya itu sistem ini di pergunakan khususnya saat ini untuk dunia institusi sekolah seperti SD, SMA dan SMP dimana aktifitas diluar sistem yaitu setiap siswa harus mengumpulkan sampah berupah sampah botol, gelas, kaca, plastik dan lainnya, lalu sampah itu akan di kategori kan atau di pisahkan oleh guru – guru di sekolah mereka, setelah dipisahkan perkatagori sampah, akan dijemput oleh pengepul ataupun perush yang membutuhkan sampah non organik tersebut karena sampah tersebut bisa diurang kembali dan bisa diperjual belikan lagi dengan nilai harga yang cukup menguntungkan untuk kedua pihak, dalam aktor pembeli sampah ini bisa menjadi dua yaitu pengepul dan perusahaan sepeti perusahaan danon atau pun peruhaan yang menggunakan bahan-bahan seperti plastik untuk kemasan produknya, sistem ini sangat lah layak digunakan atau dikembangkan pada era milienial ini selain mengurai jumlah sampah yang ada dikota tetapi anak-anak sekolah pun bisa mendapatkan uang tabunganya sendiri dengan transaksi atau pembayran yang di lakukan pada sistem ini adalah yaitu memakai sistem transfer pada bank.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies