About Us

- Apa itu Aplikasi Eco Control

Aplikasi Eco Control merupakan suatu aplikasi pengelolaan sampah untuk setiap rumah, pabrik, sekolah, dan kantor kerja, dan bertujuan untuk menghindari penumpukan sampah di tempat sampah, jalanan, sungai, dan tempat pembuangan sampah dengan cara mengumpulkan informasi mengenai sampah yang disetorkan ke pembuangan sampah, kuota massa sampah, serta pengaturan limbah-limbah yang berbahaya.

Latar belakang kami membuat aplikasi ini adalah masalah sampah yang tak kunjung selesai di kota-kota besar di Indonesia. Masalah ini sulit untuk ditangani dan sudah menjadi bencana bagi masyarakat di kota-kota tersebut. Masalah ini datang dari peningkatan volume sampah yang dihasilkan setiap hari, sehingga orang-orang tak bertanggung jawab membuang sampah sembarangan. Tak jarang, sampah yang menumpuk kemudian dibiarkan begitu saja, dibakar, atau dibuang ke sungai.Hal ini kemudian dapat menyebabkan bau yang tak sedap, lingkungan yang kotor, banjir, polusi akibat pembakaran sampah, hingga sungai yang tercemari oleh sampah yang tentunya berbahaya bagi lingkungan

Oleh karena itu, dengan kepedulian penuh terhadap lingkungan, kami membuat aplikasi Eco Control untuk mengendalikan sampah di seluruh Indonesia. Ide utama dari pembuatan aplikasi ini adalah pengumpulan, pembatasan, pendataan, dan pemisahan sampah yang dihasilkan oleh rumah, sekolah, pabrik, tempat ibadah, restoran dan perkantoran, serta instansi lainnya untuk diolah dan didistribusikan ke TPS terdekat. Tujuan utamanya adalah untuk mengatur pergerakan sampah agar tidak terjadi penumpukan sampah dan pencemaran lingkungan.

Diharapkan, dengan adanya aplikasi ini, pengelolaan sampah di Indonesia dapat lebih teratur dengan pembatasan sampah, dan pemisahan sampah antara sampah organik, anorganik, residu, dan bahan berbahaya.

VISI: Membantu pemerintah dalam mengelola sampah di Indonesia dengan aplikasi di *handphone* yang mampu mengatur pergerakan sampah di masyarakat luas sehingga dapat mengurangi permasalahan sampah di kota-kota besar di Indonesia

MISI:

- 1. Membuat suatu aplikasi yang dapat mengelola sampah di masyarakat
- 2. Membatasi sampah yang dihasilkan masyarakat
- 3. Memisahkan jenis-jenis sampah dan mengkoordinir pengangkutan dan pembuangan sampah
- 4. Mengatur denda dan reward berkaitan dengan sampah yang dihasilkan
- Cara masuk atau mendaftarkan akun
- 1. Masukkan NIK atau nomor KK

- 2. Bila belum didaftarkan, maka anda akan dibawa ke halaman pendaftaran, isilah alamat email, nama lengkap, dan password
- 3. Bila anda sudah terdaftar, maka akan dibawa ke halaman login untuk memasukkan password
- 4. Bila anda lupa password, maka anda bisa memasukkan alamat email untuk pemulihan akun
- 5. Apabila menemui masalah lainnya dalam melakukan pendaftaran atau login, anda dapat menghubungi Whatsapp (no wa) pada hari dan jam kerja untuk mendapatkan bantuan

- Bagaimana Sistem Kerja Eco Control?

Sistem Kerja Eco Control adalah dengan mendata, memisahkan sampah, membatasi, dan mengatur pengeluaran sampah pada setiap rumah tangga lewat aplikasi di telepon seluler, dengan sistem kuota, mendorong masyarakat untuk mengurangi produksi sampah dengan prinsip Reuse, Reduce, Recycle, Replace agar pengelolaan sampah di Indonesia lebih mudah dan ramha lingkungan.

- Siapa kami?

Kami adalah tim dari SMA Santo Aloysius Sultan Agung, dan kami peduli terhadap permasalahan sampah di Indonesia yang mengancam lingkungan. Kami adalah (Nama-absen)