Judul : Pengelolaan Sampah yang Efektif untuk Meningkatkan Kualitas Hidup yang Lebih Baik

Nama Website :

Fitur

1. Layanan
2. Pembuangan Sampah

Layanan pembuangan sampah di website ini memudahkan pengguna untuk membuang sampah. Layanan ini bekerja sama dengan petugas kebersihan yang ada di sekitar lokasi tempat tinggal pengguna. Pengguna dapat menghubungi petugas kebersihan melalui website. Petugas kebersihan akan datang ke lokasi pengguna untuk mengambil sampah.

1. Jual Sampah

pengguna juga dapat memanfaatkan sampah untuk mendapatkan penghasilan. Layanan jual sampah di website ini membantu pengguna untuk menjual sampah yang dapat didaur ulang atau dijual. Pengguna dapat menghubungi melalui website nanti ada petugas yang mengambilnya atau penjual bisa ke lokasi tempat penukaran sampah ini konsepnya seperti vending mesin nanti penggna tinggal memasukan sampahnya nanti terlihat penghaslan yang di dapat.

1. Daur ulang

Layanan daur ulang sampah di website ini memudahkan pengguna untuk melihat dan membeli produk dari hasil sampah yang telah didaur ulang. Pengguna dapat menemukan berbagai produk dari hasil sampah, seperti magot, pupuk organik, kompos, dan lain-lain.

1. Produk
2. Magot
3. Pupuk organic
4. Kompos
5. Blog
6. Mengenal jenis – jenis sampah
7. Pemanfaatan sampah organik untuk budidaya maggot

Time line Pengerjaan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Minggu ke | Tanggal | Proses Pengerjaan |
| Minggu 0 | 1 November 2023 | 1. Menentukan kebutuhan pengguna 2. Membuat wireframe 3. Membuat desain UI UX |
| Minggu 1 | 7 November 2023 |
| Minggu 2 | 14 November 2023 | 1. Mengimplementasikan desain UI 2. Menulis kode pemograman frontend 3. Pengembangan antarmuka pengguna responsif |
| Minggu 3 | 21 November 2023 | 1. Menentukan arsitektur backend 2. Menulis kode pemograman backend |
| Minggu 4 | 28 November 2023 | 1. Mendeploy aplikasi ke cloud 2. Menjalankan pengujian manual 3. Melakukan pengujian unit & sistem |
| Minggu 5 | 5 Desember 2023 | 1. Menyiapkan dokumentasi 2. Menyiapkan materi presentasi 3. Meluncurkan aplikasi ke pengguna |