

EcoBin

Inovasi Tempat Sampah Pintar Berbasis IoT untuk Pemilahan Sampah Otomatis dan Ramah Lingkungan



Nama Anggota Team:

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Regar Mukti Wijaya / 2122600032 | (Hardware Developer) |
| 2. Yunanta Adi Wijaya / 2122600035 | (Data Analyst) |
| 3. Veda Alfa Elydal / 2122600039 | (Software Developer) |
| 4. Dwi Angga Ramadhani / 2122600053 | (UI/UX Designer) |
| 5. Hanif Jauhar Islami / 2122600048 | (Project Manager) |
| 6. Dewa Gede Angkasa Arinanta / 2122600059 | (3D Designer) |

Progress Laporan Mingguan

Laporan Minggu Ke-7

- Pembagian Jobdesk Setiap Anggota Team:
 1. Project Manager: Hanif Jauhar Islami
Deskripsi : Bertanggung jawab untuk mengelola dan mengawasi keseluruhan proyek agar berjalan sesuai rencana, waktu, dan anggaran. Memastikan semua anggota tim bekerja dengan baik dan sesuai tugas masing-masing.
 2. Hardware Developer : Regar Mukti Wijaya
Deskripsi : Bertanggung jawab untuk merancang, membangun, dan mengintegrasikan perangkat keras pada tong sampah otomatis, termasuk sensor untuk mendeteksi jenis sampah dan kapasitas tiap tong sampah.
 3. Software Developer : Veda Alfa Elydal
Deskripsi : Bertanggung jawab untuk pengembangan perangkat lunak yang mengontrol sistem pemilahan otomatis serta monitoring kapasitas tong sampah melalui aplikasi.
 4. UI/UX Designer : Dwi Angga Ramadhani
Deskripsi : Bertanggung jawab untuk merancang antarmuka pengguna (UI) yang intuitif dan pengalaman pengguna (UX) yang optimal untuk aplikasi monitoring tong sampah.
 5. 3D Designer : Dewa Gede Angkasa Arinanta
Deskripsi : Bertanggung jawab untuk merancang model 3D tong sampah otomatis dan sistem mekanismenya, sehingga mudah dipahami dan diproduksi.
 6. Data Analyst : Yunanta Adi Wijaya
Deskripsi : Bertanggung jawab untuk menganalisis data yang dihasilkan oleh sensor pada tong sampah dan menyediakan laporan yang berguna untuk optimalisasi sistem.
- Finalisasi PPT Untuk Pengenalan Proyek Awal EcoBin
PPT telah selesai dan dikumpulkan dalam grup Telegram WSN, untuk melihat detail isi dari PPT EcoBin dapat akses link di bawah ini:
https://www.canva.com/design/DAGSyCohlTw/b7X_zomw2DZ5lgVwDMfY5g/edit?utm_content=DAGSyCohlTw&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton