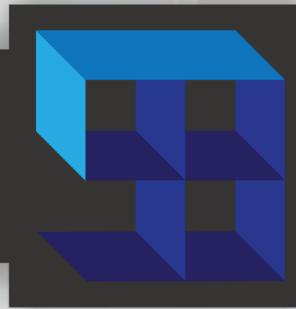


SISTEM PENGUMPULAN TUGAS



JAJAT SUDRAJAT ISKADIR (13214130)
JOHANES PATRICK S (13214013)
MUHAMMAD SHOHIBUL ULUM (13215078)

LATAR BELAKANG

- Sering terjadi kesalahan pengumpulan tugas
- Menggunakan absensi manual menyebabkan antrian yang lama
- Pengambilan berkas tugas milik orang lain

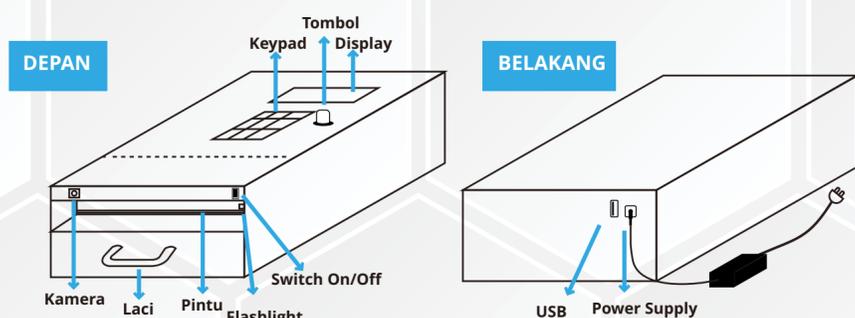
RUMUSAN MASALAH

- Bagaimana cara mengatasi agar tidak terjadi kesalahan pengumpulan tugas
- Bagaimana agar mengurangi waktu antrian
- Bagaimana agar data pengumpul tugas didapatkan dengan cepat
- Bagaimana agar berkas tugas tidak dapat diambil lagi oleh mahasiswa

SOLUSI

Membuat sistem yang memiliki sensor agar dapat mengenali tugas, menyimpan data pengumpul tugas, mempercepat pengumpulan tugas, serta memiliki tempat penyimpanan tugas agar berkas tugas tersimpan dengan aman.

DESAIN SISTEM

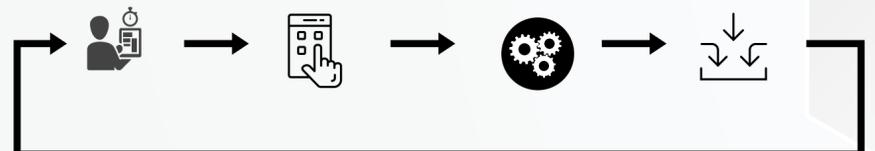


— Gambar sketsa alat tampak depan dan tampak belakang —

FITUR DAN SPESIFIKASI

- Sistem dapat mengidentifikasi tugas
- Memberi peringatan apabila berkas yang dikumpulkan tidak sesuai
- Sistem dapat menyimpan data mahasiswa
- Waktu untuk mengumpulkan tugas menjadi lebih cepat
- Berkas tugas terkumpul dengan aman

SKENARIO PEMANFAATAN



Mahasiswa mengakses web simpels.xyz membuat QR Code sebagai cover tugas

Admin TU mengatur alat sesuai dengan tugas yang harus dikumpulkan

Mahasiswa melakukan scanning dan mengumpulkan berkas tugas pada alat

Berkas tugas terkumpul dengan aman



— Tampilan Sistem Pengumpulan Tugas —