

Rancang Bangun Website Sistem Informasi Administrasi Yayasan Pendidikan Anak Rumah Damai

Anggota Kelompok

IQBAL SIAGIAN

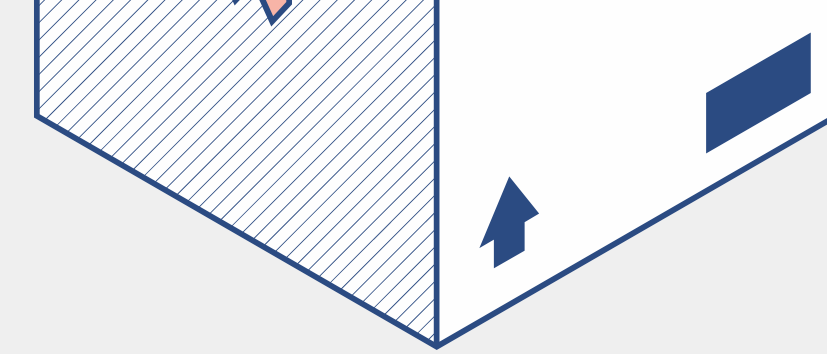
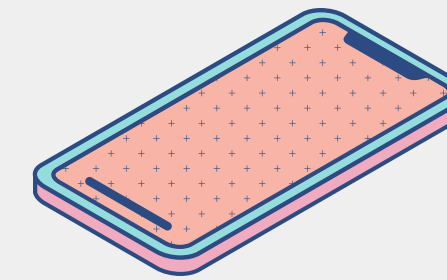
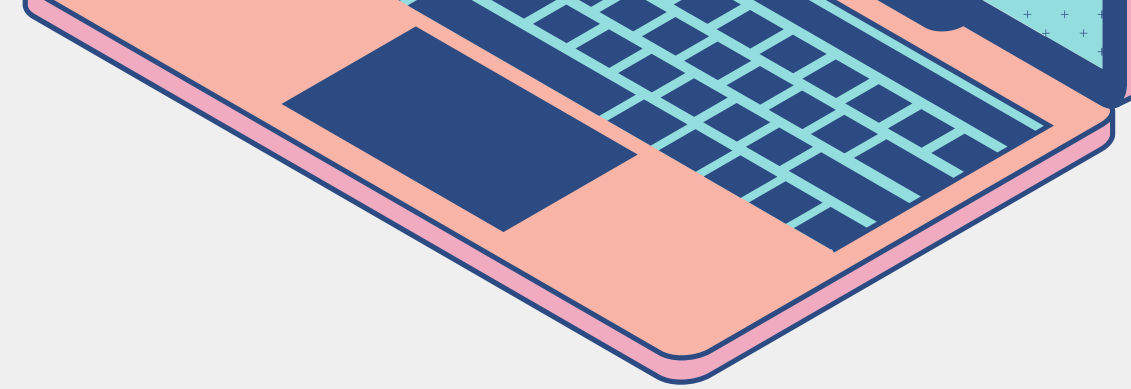
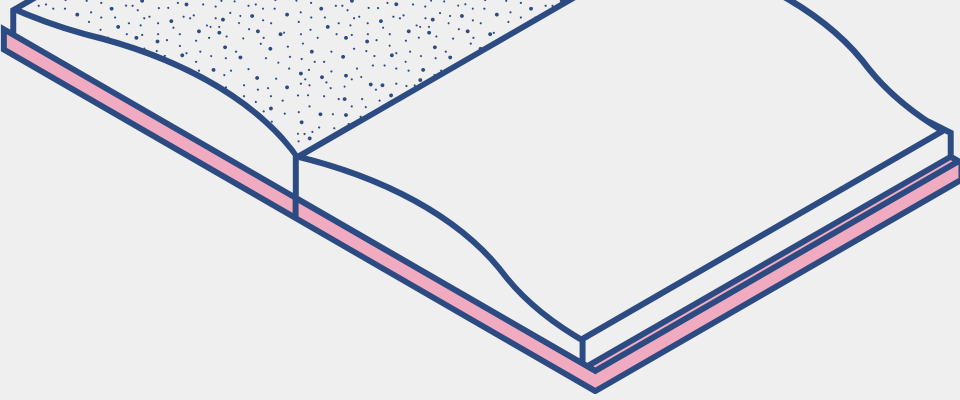
NIM : 11322009

MARIA PANGARIBUAN

NIM : 11322008

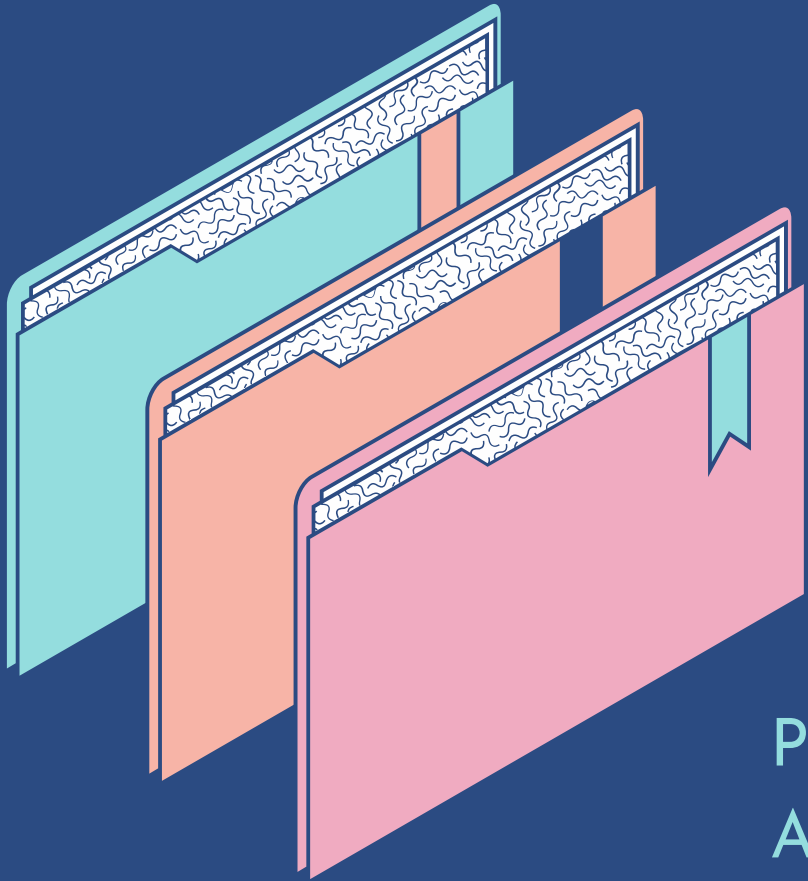
IMMANUEL PARDEDE

NIM : 11322024



Outline

- Deskripsi
- Arsitektur Microservice
- Fungsi Pada Sistem
- Use Case Diagram
- Demo



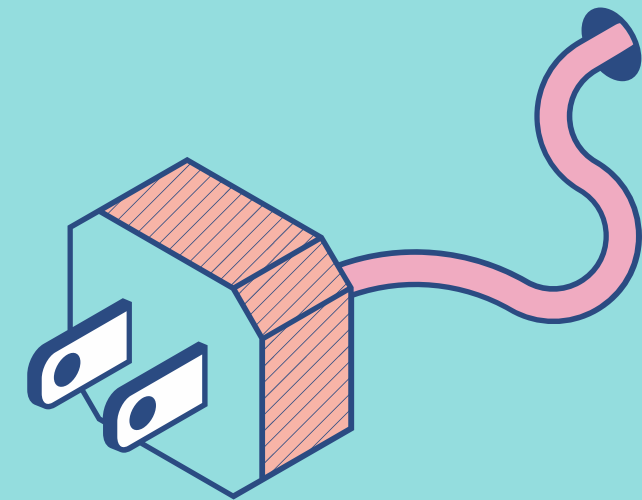
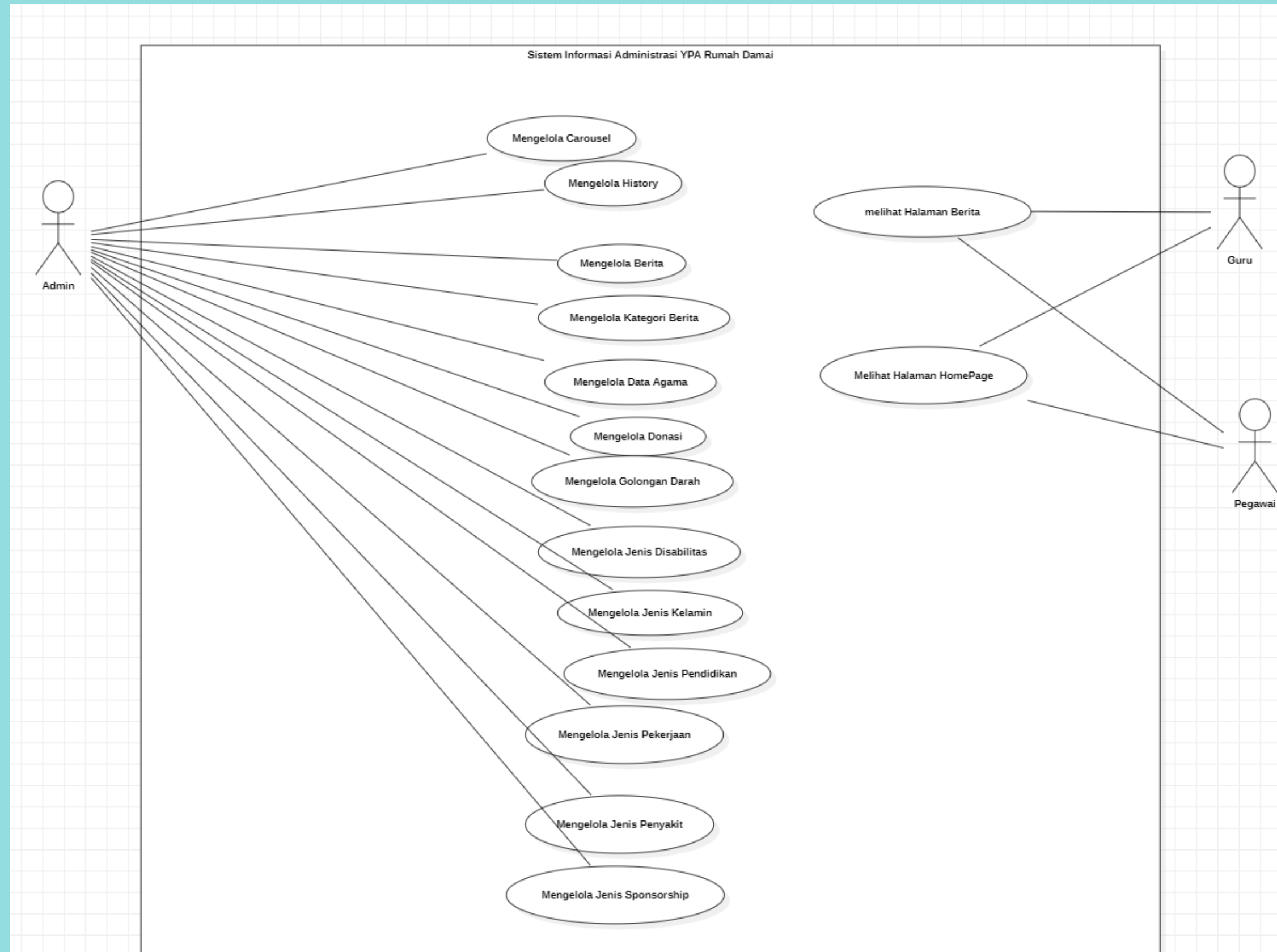
Deskripsi

Pembangunan website ini ditujukan untuk Sistem Informasi Administrasi Yayasan Pendidikan Anak Rumah Damai. Website ini dapat digunakan oleh Yayasan Pendidikan Anak Rumah Damai untuk meningkatkan keakuratan data, penjadwalan kegiatan, penyaluran bantuan, dan pengalaman belajar anak-anak penyandang disabilitas di Rumah Damai.

Website ini dibangun dengan menggunakan 2 bahasa pemrograman. Pada bagian back-end digunakan bahasa Go dan untuk bagian front-end menggunakan bahasa pemrograman PHP, khususnya framework Laravel.

Website ini menggunakan arsitektur microservice yang dirancang pada sebuah sistem untuk membagi service menjadi layanan yang lebih kecil. Dengan demikian, setiap service akan memiliki database masing-masing. Setiap service berjalan dengan independen sehingga satu service tidak akan mempengaruhi service lainnya. Namun, meskipun berdiri sendiri, service-service ini tetap saling terhubung satu dengan yang lain.

Use Case



Fungsi

1. Fungsi Mengelola *Carousel*
2. Fungsi Mengelola History
3. Fungsi Mengelola Berita
4. Fungsi Mengelola Kategori Berita
5. Fungsi Mengelola Data Agama
6. Fungsi Mengelola Donasi
7. Fungsi Mengelola Golongan Darah
8. Fungsi Mengelola Jenis Disabilitas
9. Fungsi Mengelola Jenis Kelamin
10. Fungsi Mengelola Jenis Pendidikan.
11. Fungsi Mengelola Jenis Pekerjaan
12. Fungsi Mengelola Jenis Penyakit
13. Fungsi Mengelola Jenis Sponsorship

Arsitektur Microservice



Demo

Terimakasih

