

## Introduction:

- Saat ini di banyak tempat termasuk Pantai, Area Kota dan Hutan. Polusi adalah masuknya bahan berbahaya ke lingkungan. Tidak hanya Polusi, Deforestasi juga merupakan masalah lingkungan, juga dapat menyebabkan polusi. Banyak negara telah mengalami kualitas udara yang buruk terutama negara berkembang dimana tingkat emisi dapat diperoleh. Emisi polutan ke udara dapat mengakibatkan perubahan iklim.

## Solusi Kami:

PolluCon adalah Layanan Donasi Kontribusi Polusi dan Deforestasi di banyak negara di dunia, Go Green & Bantu Berkontribusi dan Berdonasi, PolluCon juga membantu semua orang untuk berkontribusi agar tidak terjadi. Tujuan kami adalah membangun fasilitas daur ulang di mana Sampah seharusnya didaur ulang. Jangan buang sampah sembarangan, Mari lestarikan lautan dan selamatkan pepohonan.

No	Aktor	Deskripsi
1	Administrator	administrator dapat mengonfigurasi aplikasi
2	Anggota	anggota dapat melihat situs dan masuk ke akun mereka

## Functional:

### 1. Anggota Melakukan Proses Register

Nama Use Case	Register	
Aktor Anggota	Anggota	
Deskripsi Use Case	untuk register account aplikasi	
Kondisi Awal	Menampilkan halaman awal	
Scenario	Anggota	System
	1. klik tombol daftar	
		2. halaman pendaftaran sedang dimuat
	3. anggota memasukkan email, password dan klik tombol create account	
		4. sistem memvalidasi

		data ke dalam database
Kondisi akhir	pendaftaran telah selesai dan lanjutkan ke bagian login	

## 2. Anggota Melakukan Proses Sign In

Nama Use Case	Sign In	
Aktor Anggota	Anggota	
Deskripsi Use Case	untuk Sign In account aplikasi	
Kondisi Awal	Menampilkan halaman awal	
Scenario	Anggota	System
	1. anggota memasukkan email, password dan klik tombol sign in	
		2. halaman sign in sedang dimuat
		3. jika username dan password benar maka sistem melakukan validasi ke tab home. jika tidak, itu akan dilanjutkan kembali ke halaman masuk
Kondisi akhir	pengguna telah masuk ke akun mereka dan melanjutkan ke halaman home	

## 3. Mengelola data profile

Nama Use Case	Profile Configurator	
Aktor Anggota	Anggota	
Deskripsi Use Case	untuk Sign In account aplikasi	
Kondisi Awal	Menampilkan halaman awal	
Scenario	Anggota	System
	1. anggota memasukkan email, password, dan klik tombol sign in, nama, tanggal lahir, nomor kartu	

	identitas dan jenis kelamin	
		2. halaman profile sedang dimuat dan segera melanjutkan ke halaman home
Kondisi akhir	pengguna telah masuk ke akun mereka dan melanjutkan ke halaman home	

4. Anggota Berkontribusi dan berdonasi

5. Anggota berbagi review dan komentar

6. Administrator dapat menambahkan beberapa kejadian ke dalam aplikasi

## Non-Functional:

### Performance:

Aplikasi kita sebagian besar akan menggunakan padding daripada menempatkan banyak wadah. Fitur dark mode mampu meningkatkan kinerja

### Information:

Informasi polusi dapat ditemukan di halaman rumah dan tentang. Informasi tambahan tentang itu akan ditambahkan segera

### Economics:

Aplikasi kami menampilkan sistem monetisasi untuk berkontribusi.

### Service:

sistem telah mengusulkan untuk menyediakan banyak fitur dan tab yang membuatnya tidak terlalu rumit bagi pengguna

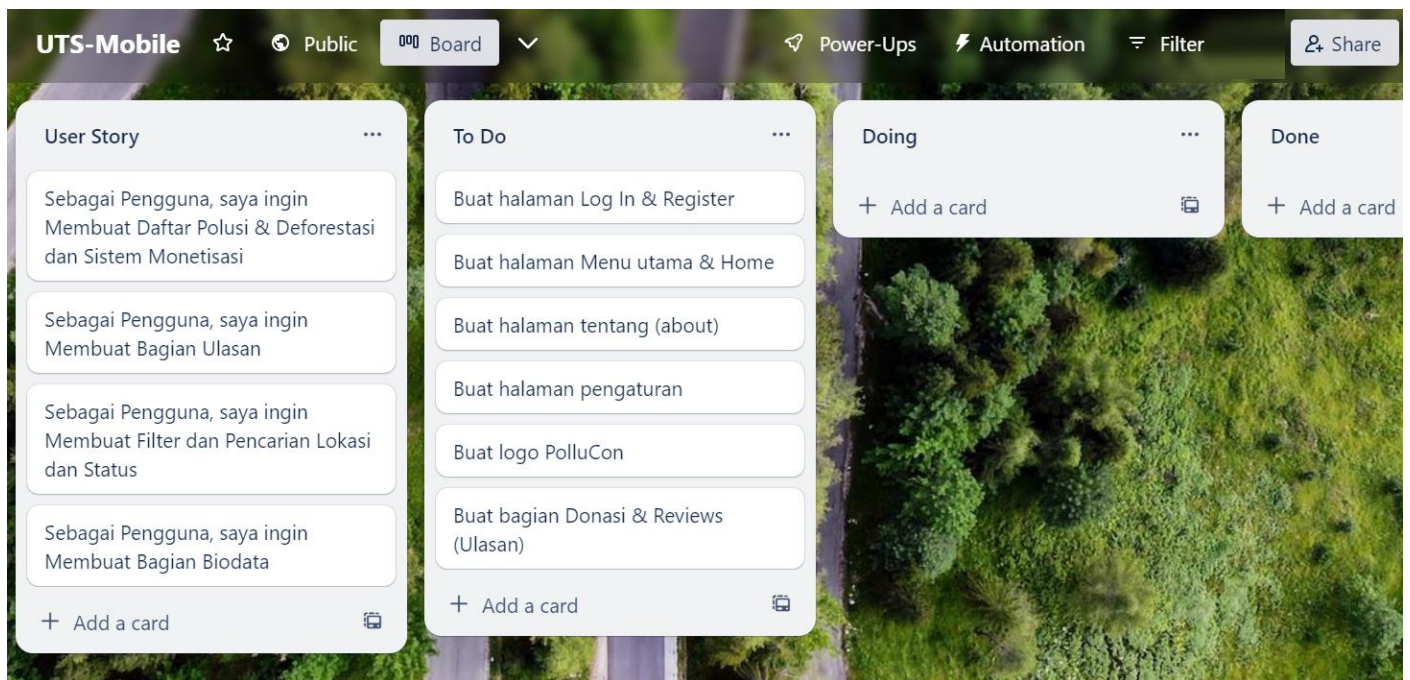
Google Drive Link:

OneDrive Link:

GitHub Link: <https://github.com/RusHD-commit/UTS-AGILE>

Website Prototype:

## Printscreen Trello:



Figma / [Draw.io](https://draw.io) Rancangan :



Lebih banyak fitur akan ditambahkan setelah ujian tengah semester dan banyak deskripsi dan barang ditempatkan di bawah