

KELOMPOK II







Tim

Deskripsi Projek

Alur Sistem

MVP Projek

Entity Relationship Diagram

Design REST API



Tim





Deskripsi Projek

Laporan IPCC menegaskan bahwa aktivitas manusia merupakan penyebab terjadinya pemanasan global dan perubahan iklim, terutama dalam 50 tahun terakhir. Pengaruh manusia tampak dari meningkatnya emisi gas rumah kaca

"Platform wadah untuk melakukan perhitungan emisi karbon yang telah dikeluarkan serta melakukan penyeimbangan karbon"



Alur Sistem







Input Data Pengeluaran Emisi Karbon



Sistem Menghitung Emisi Karbon Yang Dihasilkan



Masyarakat Melakukan Sesuai Petunjuk Sistem





Masyarakat Memilih Solusi yang Diminati



Sistem Merekomendasikan Solusi Penyerapan Emisi Karbon





MVP Projek

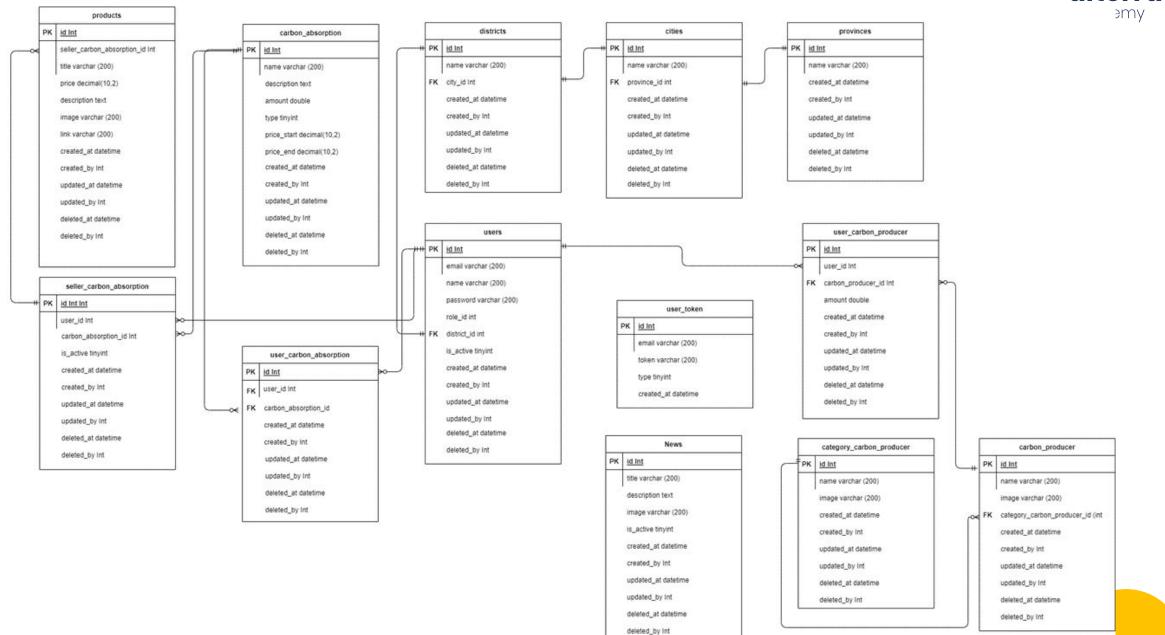
- 1. User (Prioritas)
- 2. Penghitungan Karbon (Prioritas)
- 3. Penghitungan Karbon (Prioritas)
- 4. Reporting (Prioritas)
- 5. News





Entity Relationship Diagram









Design REST API

No	Modul	Method	Endpoint
1	User	Post	/user/register
2	User	Post	/user/login
3	User	Post	/user/logout
4	User	Get	/user/{user_id}
5	User	Put	/user/{user_id}
6	Carbon-calculating	Get	/carbon-calculating
7	Carbon-calculating	Get	/carbon-calculating/{category_id}
8	Carbon-calculating	Get	/carbon-calculating/{category_id}/detail/{id}
9	Carbon-calculating	Post	/carbon-calculating/{category_id}/detail/{id}
10	Carbon-calculating	Get	/carbon-calculating/{user_id}/history
11	Carbon-offset	Get	/carbon-offset
12	Carbon-offset	Get	/carbon-offset/{id}
13	Carbon-offset	Get	/carbon-offset/{user_id}/history
14	Report	Get	/report/place-mapping
15	Report	Get	/report/category-mapping



