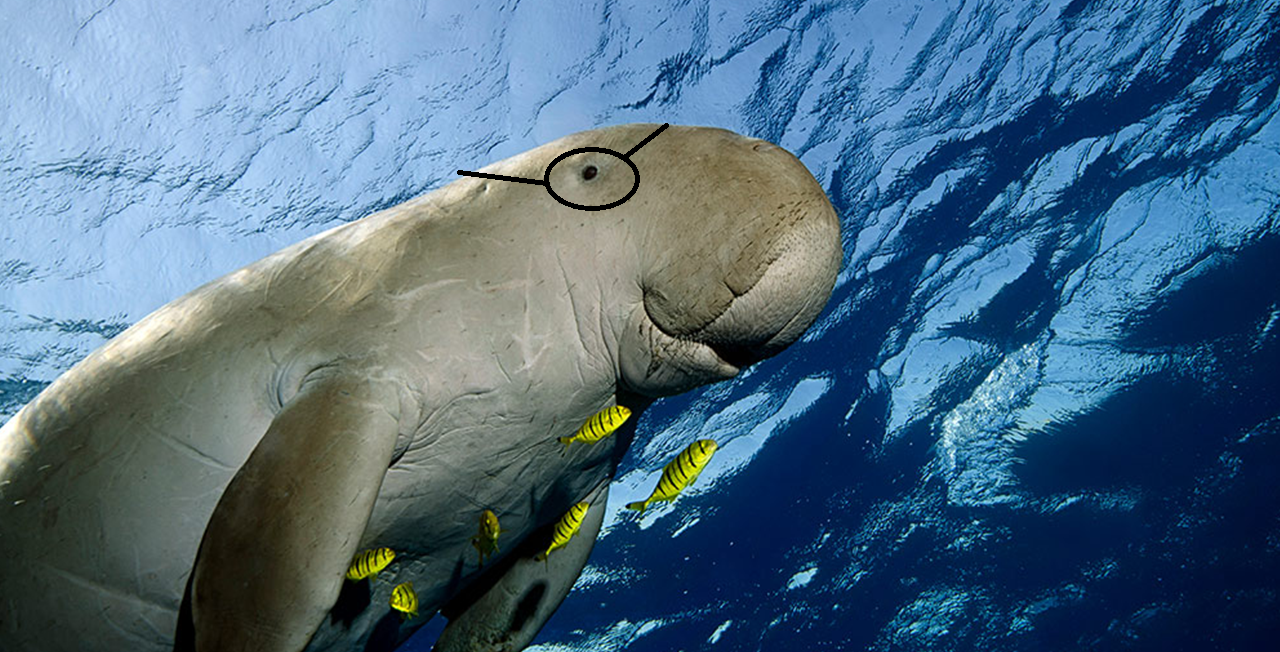
**DUGONG BOOKSTORE**



**Kelompok 3 :**

**Cindy Maharani (535180005)**

**Venezia Valen (535180028)**

**Ika Chandriyani (535180034)**

**Florentina Pramita (535180035)**

**El Primo (535180046)**

1. **Planning**

**What** - Apa itu website dugong bookstore?

Dugong bookstore adalah website yang menampilkan stok buku berdasarkan keyword yang dicari. Buku bisa dicari berdasarkan judul buku, penulis, dan ISBN. Selain itu, dapat menampilkan lokasi buku di toko.

**When** – Timeline pembuatan website

* + Week 1 – Pembentukan Tim (Planning)
  + Week 2 – Menentukan Topik (Planning)
  + Week 3 – System Overview (Analysis)
  + Week 4 – ISO 9126 (Analysis)
  + Week 5-6 – Desain dan Implementasi Web

**Who** – Siapa client/pengguna dari website ini?

Website ini ditujukan kepada semua kalangan, seperti orang yang sedang mencari buku di toko dugong, pecinta buku, gemar membaca.

**Why** - Kenapa kelompok kita memilih topik ini?

Agar user dapat melihat stok buku yang tersedia di dugong bookstore (mempermudah pembeli). Mempermudah user dalam mencari buku yang dibutuhkan, sehingga penggunaan waktu dapat lebih efisien.

**Where** – Dimana website dapat diakses?

Internet Browser (Mobile/Desktop).

**How** - Bagaimana websitenya dirancang?

HTML, CSS, [MongoDB](https://www.mongodb.com), Vue.js.

Database yang digunakan :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Database** | **Tipe data** | **Keterangan** |
| Judul | String (100) | Judul buku |
| **ISBN (Primary Key)** | **String (18)** | **Nomor ISBN** |
| Author | String (50) | Author/Penulis buku |
| Tahun | String (4) | Tahun buku diterbitkan |
| Cover | Image (jpg/png/bmp) | Cover sampul buku |
| Stok | Integer (3) | Banyaknya buku yang tersedia |
| Lokasi | String (10) | Lokasi buku diletakkan pada toko |