



PinjamDong

Proyek Akhir SBD - Group X24

Rafi Fauzan Wirasena - 2106656320

Mikhael Morris Hapataran Siallagan - 2106731491

Nevanda Fairuz Pahlevi - 2106731541



Table of contents

01 Background

04 UML

02 Flowchart

05 Web Pages

03 ERD





01



Background



Apa itu PinjamDong?

- PinjamDong adalah website untuk meminjam buku secara online. Pengguna dapat mengakses berbagai macam buku yang tersedia dalam database PinjamDong dan melakukan reservasi peminjaman buku sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- PinjamDong memiliki fitur searching, rating buku oleh user, registrasi, login, dan pinjam buku.
- PinjamDong memiliki database PostgreSQL untuk menyimpan data, lalu pada front-endnya akan digunakan HTML, CSS untuk membuat UI website-nya. Pada back-end, akan digunakan node.js dan express js.





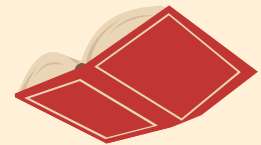
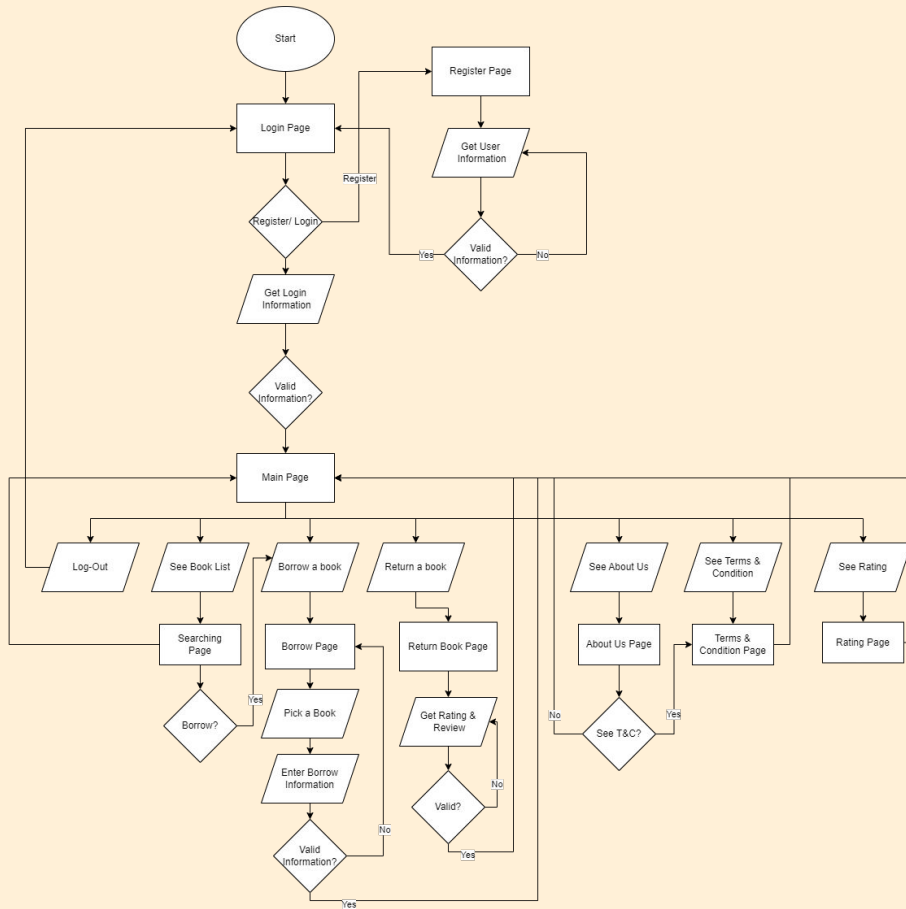
02



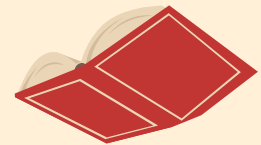
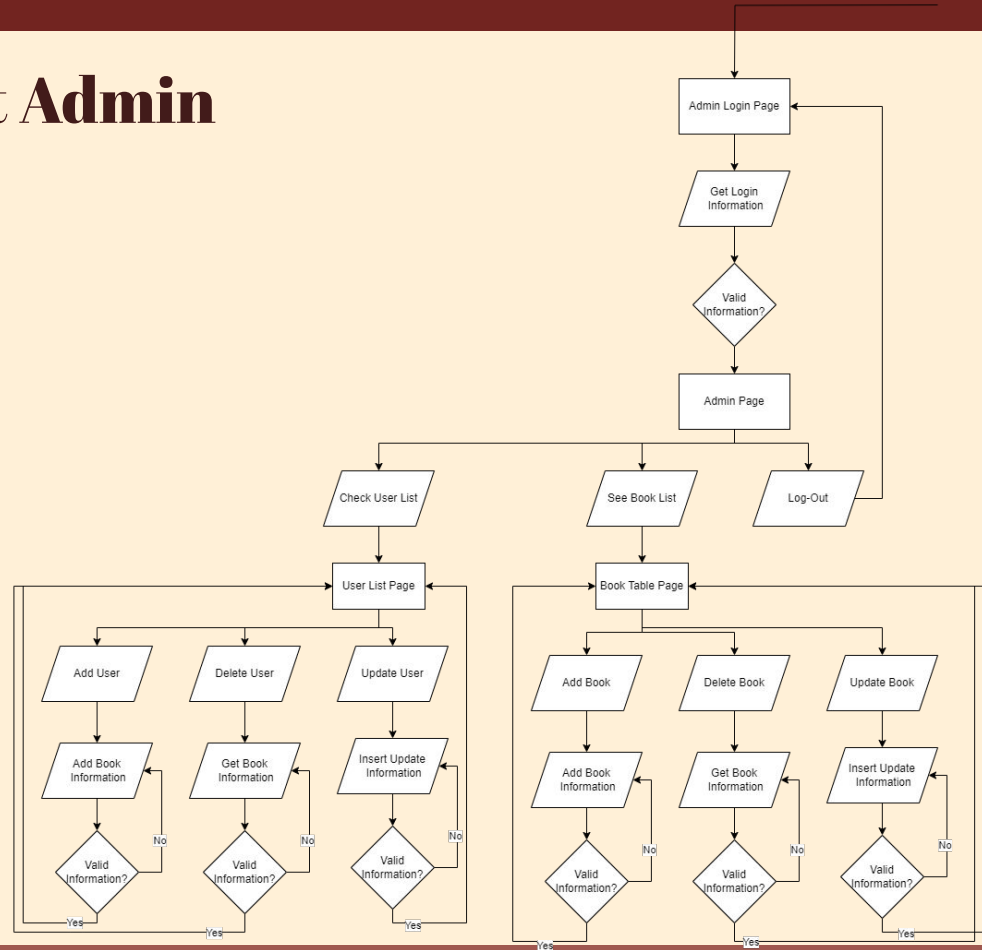
Flowchart



Flowchart User



Flowchart Admin



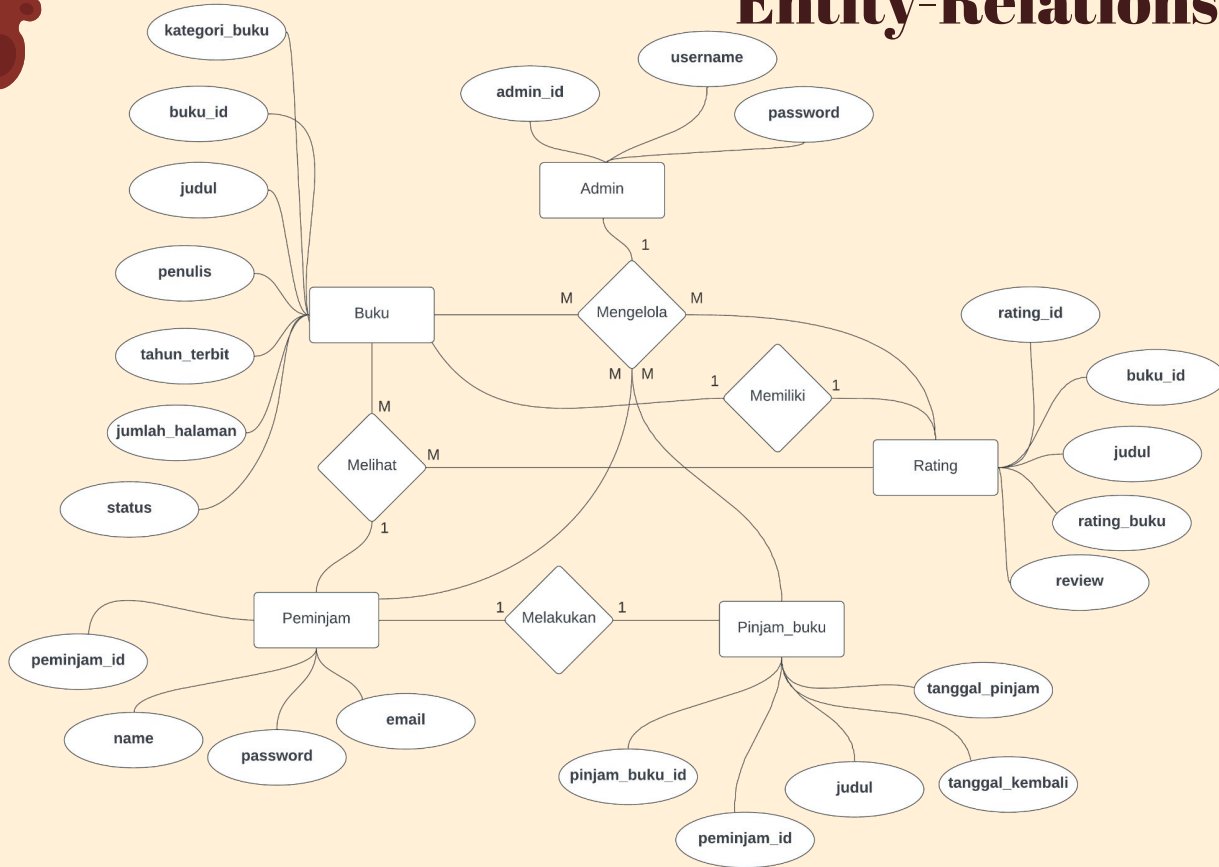


03

ERD

Entity-Relationship Diagram

Entity-Relationship Diagram (ERD)



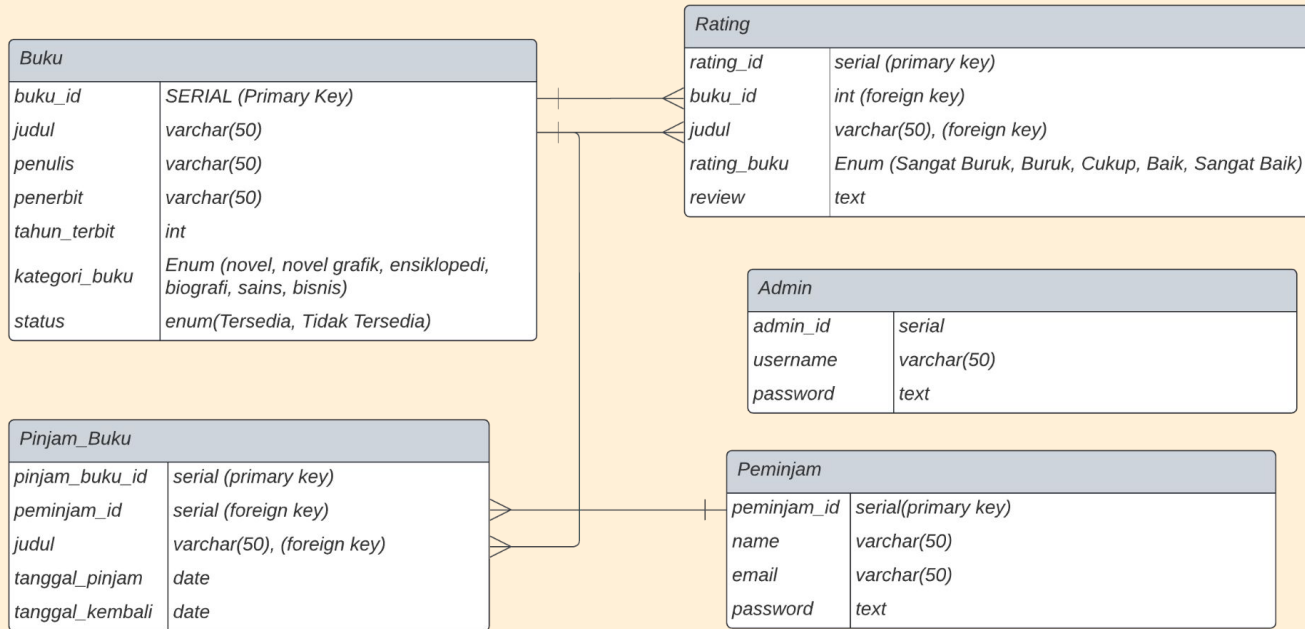


04

UML

Unified Modeling Language

Unified Modeling Language (UML)





05

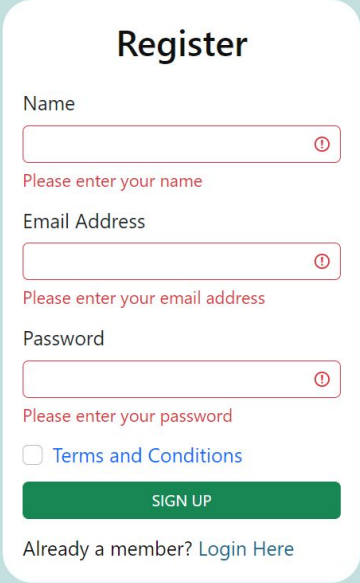
Web Pages

User dan Admin



Halaman Website – Register

Page ini digunakan untuk membuat sebuah akun untuk bisa mengakses website sebagai user



Register

Name

Please enter your name

Email Address

Please enter your email address

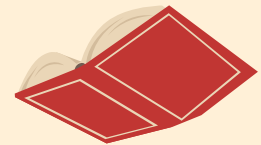
Password

Please enter your password

☐ [Terms and Conditions](#)

SIGN UP

Already a member? [Login Here](#)



Halaman Website – Login

User akan melakukan login di page ini untuk bisa mengakses website

Welcome Back!

Email Address

Please enter your email address

Password

Please enter your password

☐ Remember me

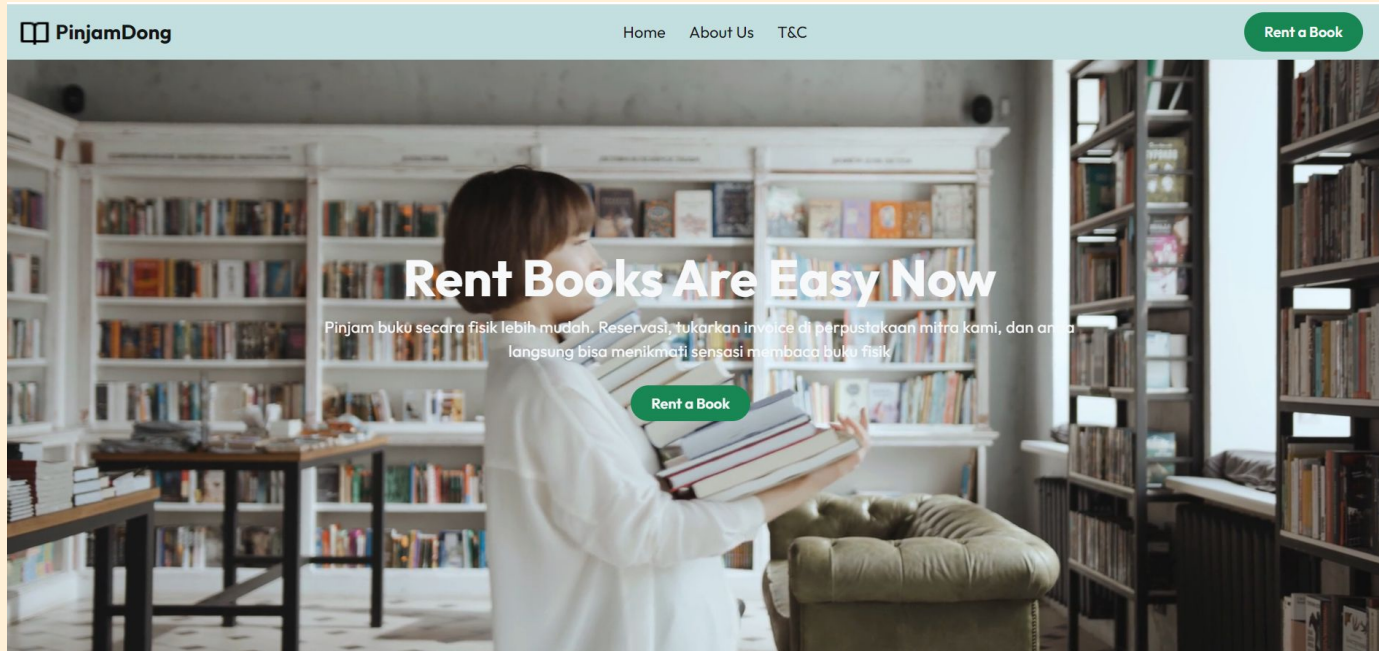
LOGIN

Not a member? [Register Now](#)



Halaman Website – Homepage

Tampilan pertama yang dilihat oleh user saat mengakses website




Halaman Website – Homepage

About Us - berisi informasi umum mengenai PinjamDong



Halaman Website – Homepage


Terms and Conditions – berisi aturan pemakaian PinjamDong

 PinjamDong

HomeAbout UsT&C


Rent a Book

Terms and Conditions




Jumlah buku

Jumlah buku yang dapat dilakukan peminjaman hanya maksimal 1 buku per sesi pinjaman.




Waktu peminjaman

Durasi waktu peminjaman buku pada tiap satu sesi peminjaman adalah 14 hari setelah peminjaman.



Punishment

Keterlambatan, kehilangan, dan kerusakan buku adalah tanggung jawab peminjam.





Halaman Website - Book

Page ini akan berisi tabel yang menunjukkan informasi mengenai buku - buku yang ada di database

PinjamDong

Dashboard

Cart Profile

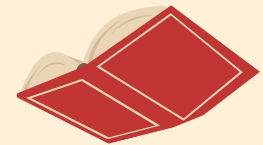
Show
10
entries

Search:

ID	Judul	Penulis	Penerbit	Tahun Terbit	Jumlah Halaman	Kategori	Status
1	Laskar Pelangi	Andrea Hirata	Bentang Pustaka	2005	529	Novel	Tidak Tersedia
2	Sang Pemimpi	Andrea Hirata	Bentang Pustaka	2006	292	Novel	Tidak Tersedia
3	Cantik Itu Luka	Eka Kurniawan	Gramedia Pustaka Utama	2002	537	Novel	Tersedia
4	Saman	Ayu Utami	KPG (Kepustakaan Populer Gramedia)	1998	208	Novel	Tidak Tersedia
5	Pulang	Leila S. Chudori	KPG (Kepustakaan Populer Gramedia)	2012	552	Novel	Tersedia
6	Bumi Manusia	Pramoedya Ananta Toer	Hasta Mitra	1980	535	Novel	Tersedia
7	Ronggeng Dukuh Paruk	Ahmad Tohari	Gramedia Pustaka Utama	1982	174	Novel	Tersedia
8	Gadis Pantai	Pramoedya Ananta Toer	Lentera Dipantara	2011	270	Novel	Tersedia
9	Anak Semua Bangsa	Pramoedya Ananta Toer	Hasta Mitra	1981	404	Novel	Tersedia
10	Jejak Langkah	Pramoedya Ananta Toer	Hasta Mitra	1985	352	Novel	Tersedia

Showing 1 to 10 of 101 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 11 Next



Halaman Website – Login Admin

Admin akan melakukan login di page ini untuk bisa mengakses website sebagai Admin

Admin Login

Username

Please enter your username

Password

Please enter your password

☐ Remember me

LOGIN



Halaman Website – Admin

Page ini akan digunakan admin untuk mengelola buku

PinjamDong

Dashboard

Add Book Delete Book Admin

Show
10
entries

Search:

ID	Judul	Penulis	Penerbit	Tahun Terbit	Jumlah Halaman	Kategori	Status
1	Laskar Pelangi	Andrea Hirata	Bentang Pustaka	2005	529	Novel	Tidak Tersedia
2	Sang Pemimpi	Andrea Hirata	Bentang Pustaka	2006	292	Novel	Tidak Tersedia
3	Cantik Itu Luka	Eka Kurniawan	Gramedia Pustaka Utama	2002	537	Novel	Tersedia
4	Saman	Ayu Utami	KPG (Kepustakaan Populer Gramedia)	1998	208	Novel	Tidak Tersedia
5	Pulang	Leila S. Chudori	KPG (Kepustakaan Populer Gramedia)	2012	552	Novel	Tersedia
6	Bumi Manusia	Pramoedya Ananta Toer	Hasta Mitra	1980	535	Novel	Tersedia
7	Ronggeng Dukuh Paruk	Ahmad Tohari	Gramedia Pustaka Utama	1982	174	Novel	Tersedia
8	Gadis Pantai	Pramoedya Ananta Toer	Lentera Dipantara	2011	270	Novel	Tersedia
9	Anak Semua Bangsa	Pramoedya Ananta Toer	Hasta Mitra	1981	404	Novel	Tersedia
10	Jejak Langkah	Pramoedya Ananta Toer	Hasta Mitra	1985	352	Novel	Tersedia

Showing 1 to 10 of 101 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 11 Next





THANK YOU

