

Kelompok Chivalry

Anggota:

- Bobby Boris Febrian Bakara (211112299)
- M. Aulia Kahfi (211112562)

Projek: Perpustakaan Online Menggunakan nodeJS, MySQL

Perpustakaan Chivalry adalah perpustakaan berbasis web online yang menyediakan fitur peminjaman buku secara online dengan tampilan yang menarik dan user-friendly.

Berikut adalah beberapa fitur dan tampilan visual web perpustakaan online yang kami kembangkan:

Fitur pada admin:

- Bisa menambahkan, mengedit, menghapus buku
- Bisa meng-accept request buku dari customer
- Bisa menambahkan, menghapus, dan mengubah data customer secara manual

Fitur pada customer:

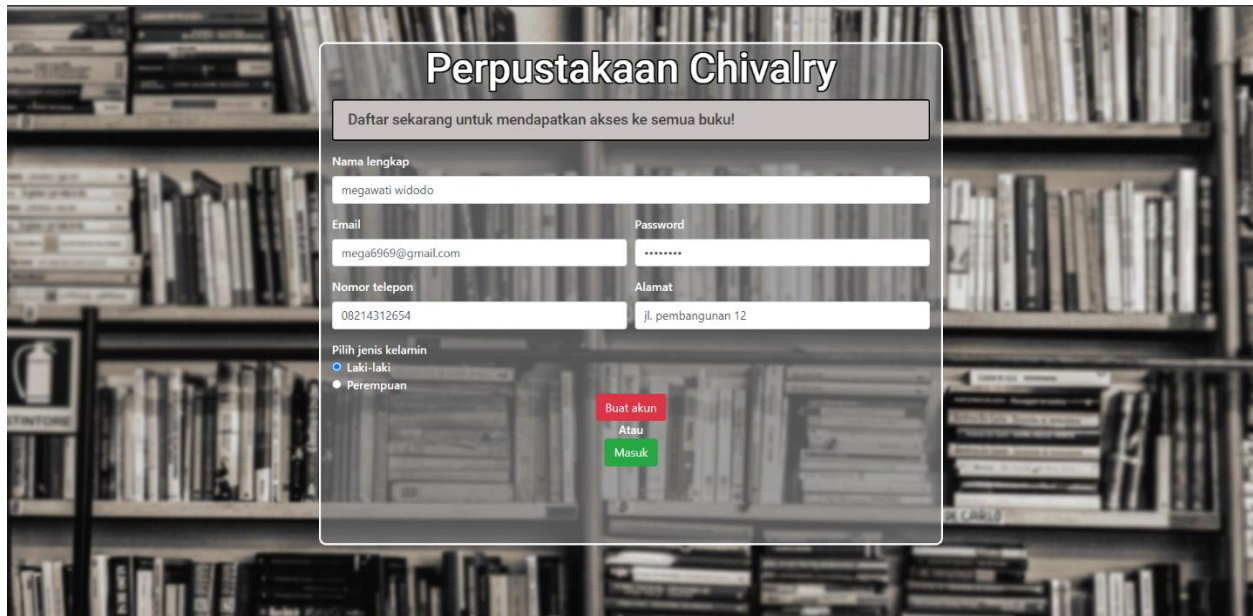
- Bisa meminjam buku, dan melihat buku yang tersedia

Fitur pada semua user:

- Bisa mengubah profile dan password akun sendiri



Gambar 1 tampilan login web



Perpustakaan Chivalry

Daftar sekarang untuk mendapatkan akses ke semua buku!

Nama lengkap
megawati widodo

Email
mega6960@gmail.com

Password

Nomor telepon
08214312654

Alamat
jln. pembangunan 12

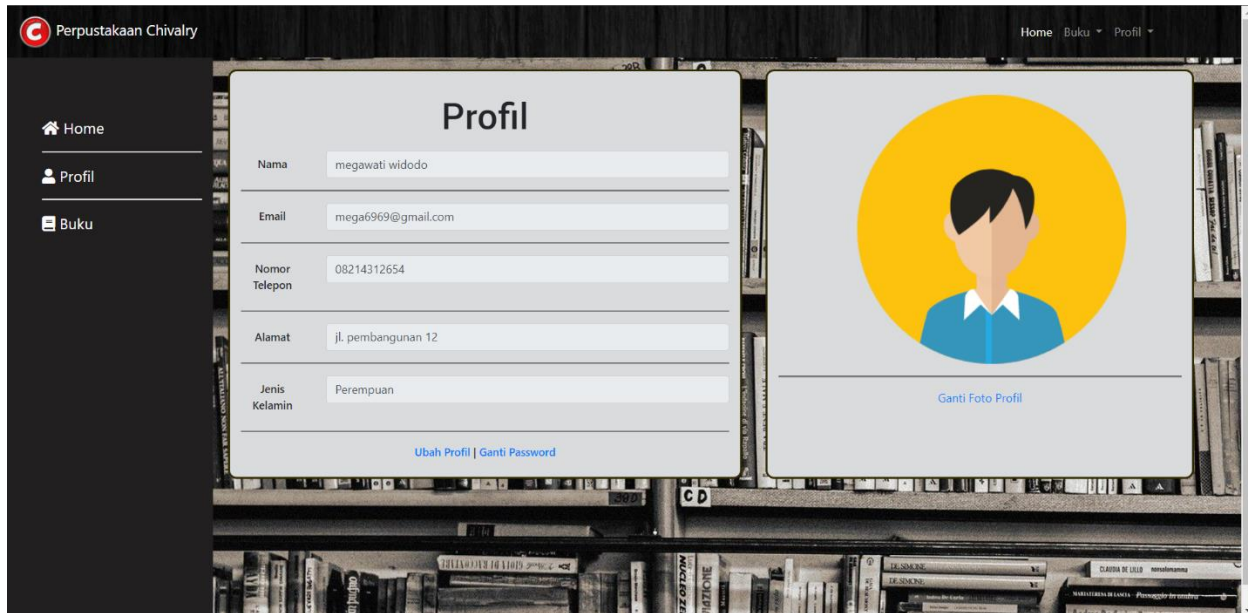
Pilih jenis kelamin
☒ Laki-laki
☐ Perempuan

[Buat akun](#)
 Atau
[Masuk](#)

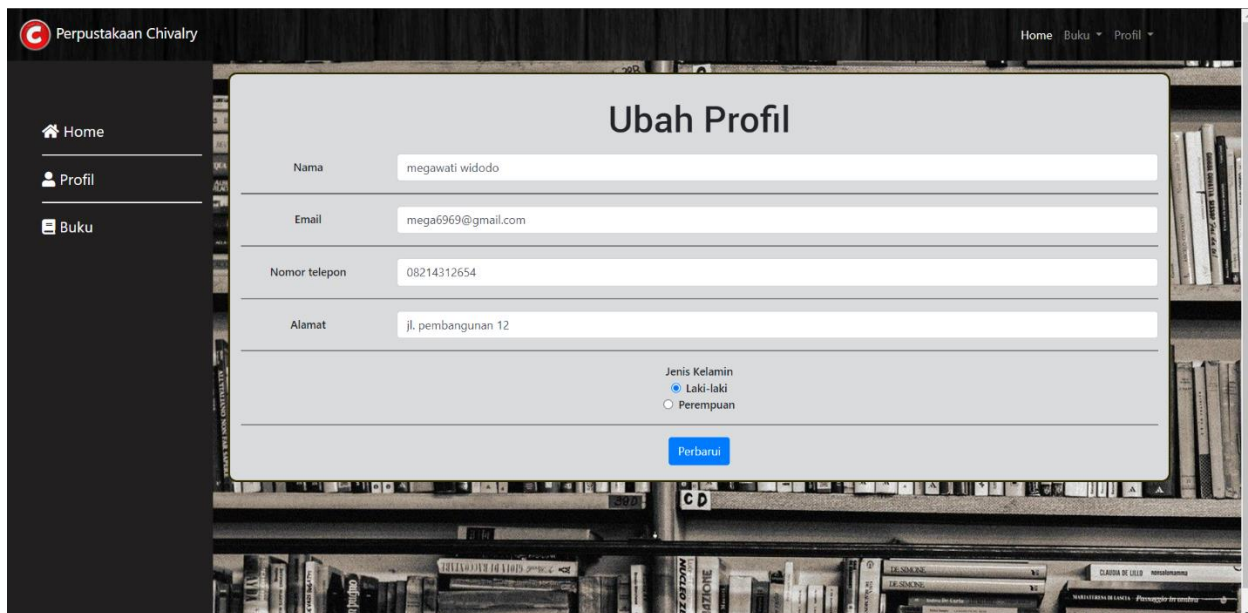
Gambar 2 tampilan daftar akun



Gambar 3 tampilan halaman utama customer



Gambar 4 tampilan profil customer



Gambar 5 tampilan ubah profil customer

Ganti Password

Password Lama
 Password Baru
 Confirmasi Password

[Ganti Password](#)

Gambar 6 tampilan ubah password customer

ID	Genre	Judul	Pengarang	Penerbit	Edisi	ISBN	Halaman
12	Matematika & Sains	Probability and Statistics for Computer Scientists	Michael Baron	Chapman	3	978-1138044487	487
13	Rohani	Jesus: The God Who Knows Your Name	Max Lucado	Thomas Nelson	1	978-1400214693	240
14	Matematika Aplikasi	Discrete Mathematics and Its Applications	Kenneth H. Rosen	McGraw Hill	7	978-0073383095	1072
16	Comic, Fantasy	Doraemon: Gadget Cat from the Future	Fujiko F. Fujio	Shougakukan	1	978-4092270114	160

Gambar 7 tampilan buku yang tersedia utk customer

Request Buku Baru

Genre	Comic, Fantasy
Judul	Doraemon: Gadget Cat from the Future
Pengarang	Fujiko F. Fujio
Edisi	1
ISBN	978-4092270114

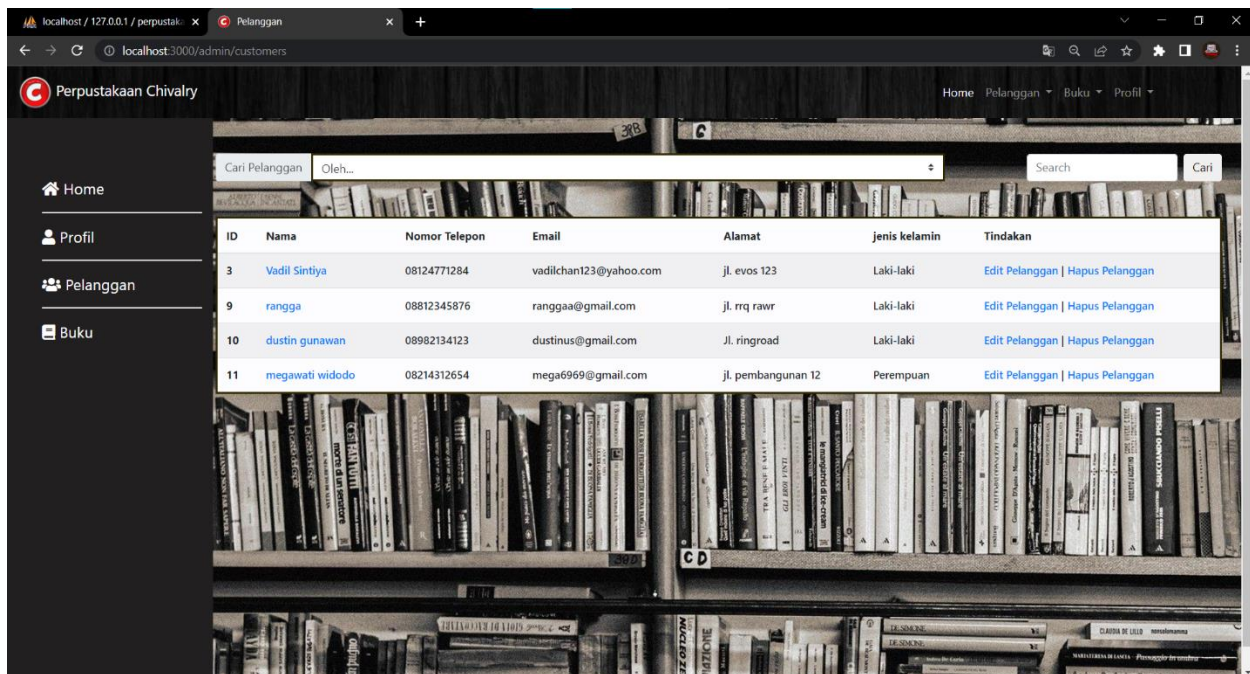
[Request](#)

Gambar 8 tampilan req buku utk customer

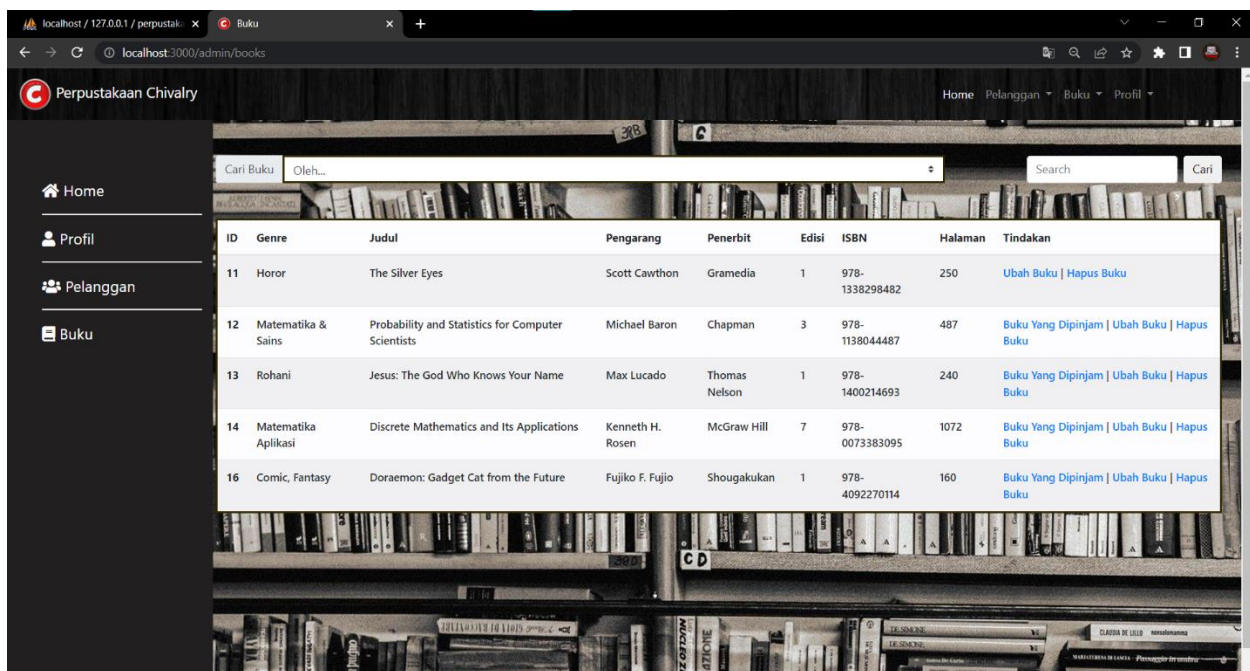
Informasi

Jumlah Buku:	5
Jumlah Pengguna:	7
Jumlah buku yang dipinjam:	3
Total buku yang dipinjam dalam 30 hari terakhir:	1
Buku yang paling banyak dipinjam dalam 30 hari terakhir:	The Silver Eyes by Scott Cawthon Total: 1 times
Buku yang paling banyak diminta:	The Silver Eyes by Scott Cawthon Total: 1 times

Gambar 9 tampilan dashboard admin



Gambar 10 tampilan daftar customer



Gambar 11 daftar semua buku

Tambahkan Pelanggan Baru

Nama: Cindy Pakpahan

Email: Cindo123@yahoo.com

Nomor Telepon: 08781234777

Password: cindy

Alamat: jl. pasar cina blok 2

Jenis kelamin: Perempuan

[Tambahkan Pelanggan](#)

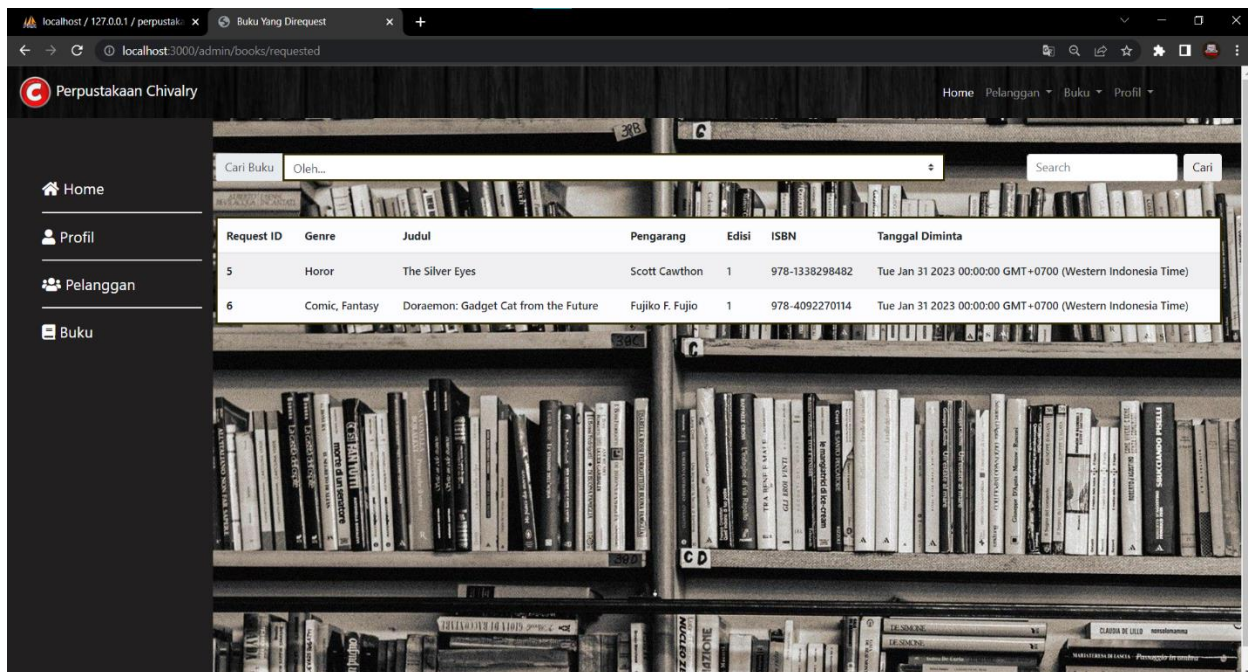
Gambar 12 tampilan admin menambahkan data customer

Pelanggan

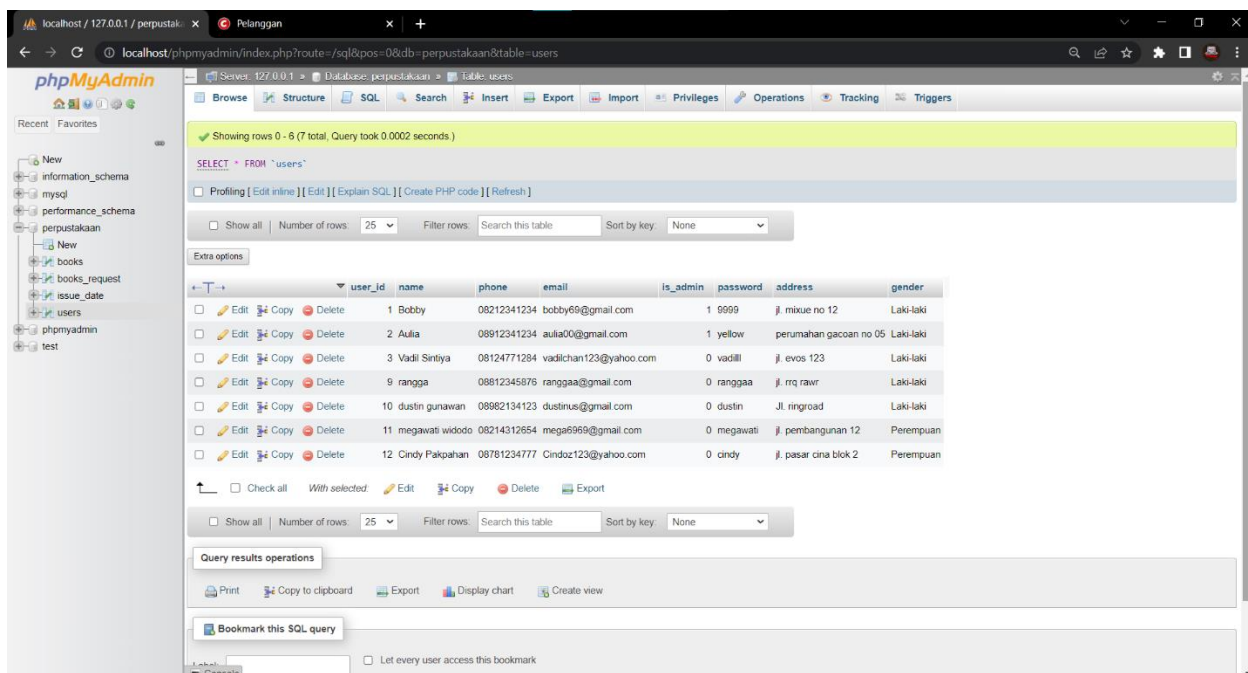
Cari Pelanggan: Oleh... Search Cari

ID	Nama	Nomor Telepon	Email	Alamat	jenis kelamin	Tindakan
3	Vadil Sintiya	08124771284	vadilchan123@yahoo.com	jl. evos 123	Laki-laki	Edit Pelanggan Hapus Pelanggan
9	rangga	08812345876	rangga@gmail.com	jl. rrq rawr	Laki-laki	Edit Pelanggan Hapus Pelanggan
10	dustin gunawan	08982134123	dustinus@gmail.com	Jl. ringroad	Laki-laki	Edit Pelanggan Hapus Pelanggan
11	megawati widodo	08214312654	mega6969@gmail.com	jl. pembangunan 12	Perempuan	Edit Pelanggan Hapus Pelanggan
12	Cindy Pakpahan	08781234777	Cindo123@yahoo.com	jl. pasar cina blok 2	Perempuan	Edit Pelanggan Hapus Pelanggan

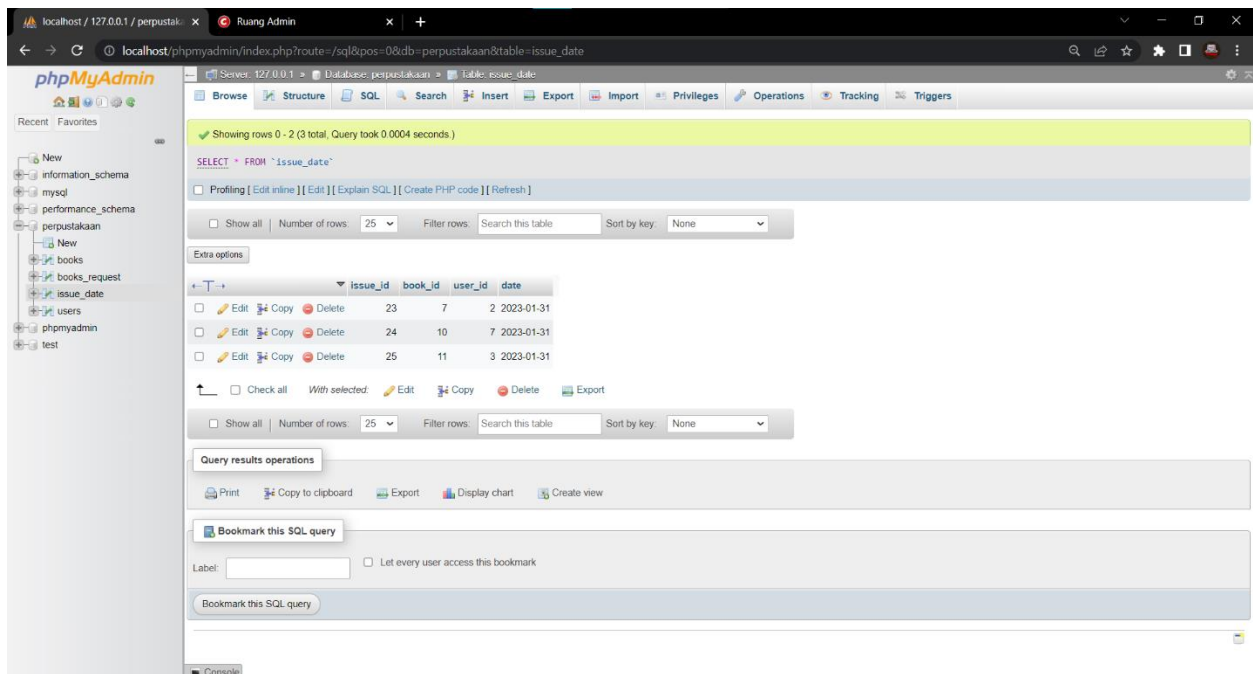
Gambar 13 hasil customer baru yang ditambahkan



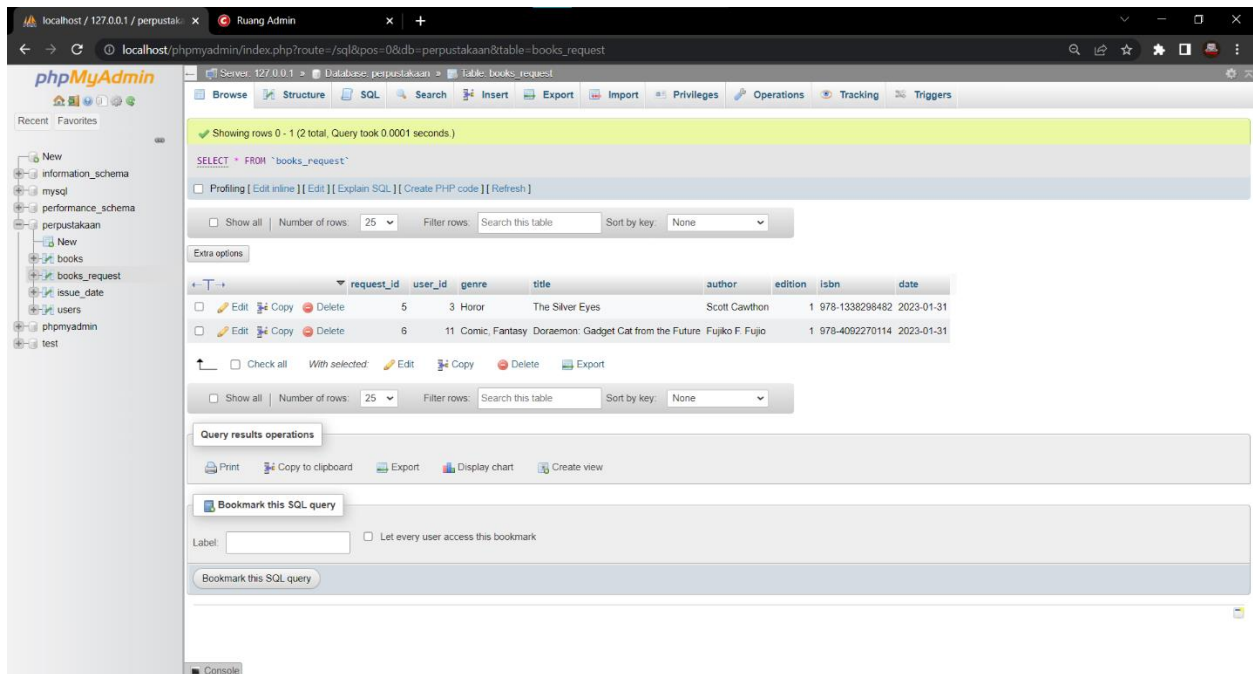
Gambar 14 buku yang direquest



Gambar 15 data user di mySQL



Gambar 16 riwayat total buku yang dipinjam dalam mySQL



Gambar 17 jumlah buku yang direquest dalam mySQL

Showing rows 0 - 4 (5 total. Query took 0.0002 seconds)

SELECT * FROM `books`

Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

	book_id	user_id	genre	title	author	publisher	edition	isbn	pages	date_issued
<input type="checkbox"/>	11	3	Horor	The Silver Eyes	Scott Cawthon	Gramedia	1	978-1338298482	250	2023-01-31
<input type="checkbox"/>	12	0	Matematika & Sains	Probability and Statistics for Computer Scientists	Michael Baron	Chapman	3	978-1138044487	487	2023-01-31
<input type="checkbox"/>	13	0	Rohani	Jesus: The God Who Knows Your Name	Max Lucado	Thomas Nelson	1	978-1400214693	240	2023-01-31
<input type="checkbox"/>	14	0	Matematika Aplikasi	Discrete Mathematics and Its Applications	Kenneth H. Rosen	McGraw Hill	7	978-0073383095	1072	2023-01-31
<input type="checkbox"/>	16	0	Comic, Fantasy	Doraemon: Gadget Cat from the Future	Fujiko F. Fujio	Shougakukan	1	978-4092270114	160	2023-01-31

Query results operations: Print, Copy to clipboard, Export, Display chart, Create view

Bookmark this SQL query

Label: ☐ Let every user access this bookmark

Bookmark this SQL query

Gambar 18 daftar buku dalam mySQL