### **Kelompok Mungkin Unik:**

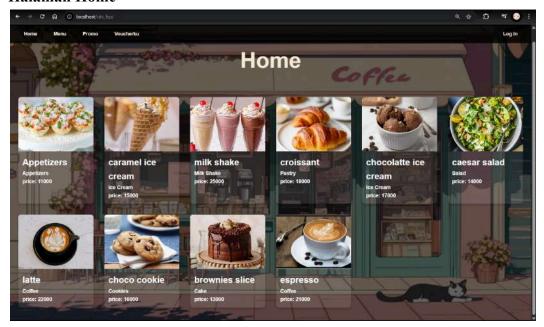
- Alexander Kent So (160422057)
- Oakley Levinson (160422040)
- Calvin Chou (160422028)

### **Koffee StartBug**

Koffee StartBug adalah sebuah kedai kopi yang menjual makanan dan minuman. Website Koffee StartBug berfungsi menampilkan data menu dan promo kepada member dan memberi pengelolaan data menu dan promo kepada admin. Ada 2 role user, yaitu: admin dan member.

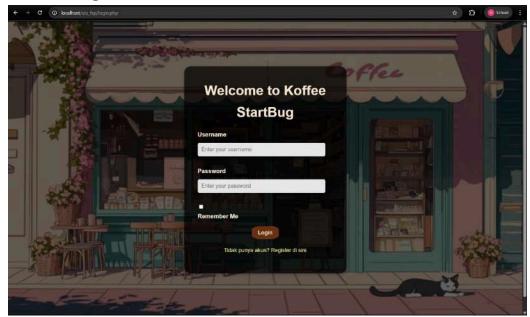
#### Halaman untuk member

### 1. Halaman Home



Halaman pertama yang akan muncul adalah halaman home di mana akan muncul 10 menu secara random setiap halaman di-load/refresh. Halaman ini bisa diakses tanpa login. User dapat melakukan login dengan menekan tulisan 'Log in' di pojok kanan atas.

## 2. Halaman Login

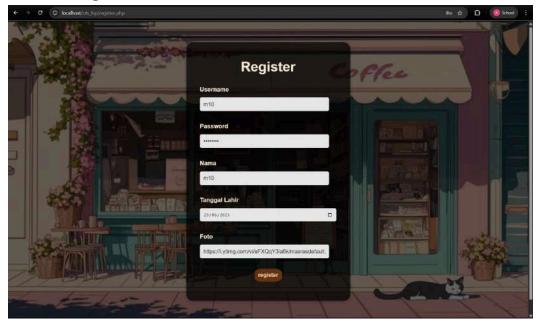


User dapat melakukan login dengan memasukan username dan passwordnya pada kolom input yang disediakan. User baru bisa melakukan Login apabila memasukan username dan password yang sesuai dan akun user tersebut sudah diverifikasi oleh 'admin'. Jika user mencentang checkbox 'remember me', akan dibuat 'cookies' untuk menyimpan data login user. Jika login berhasil, user akan diarahkan ke halaman home dengan pesan welcome, tombol login juga akan berubah menjadi 'Log out' untuk fungsi logout.

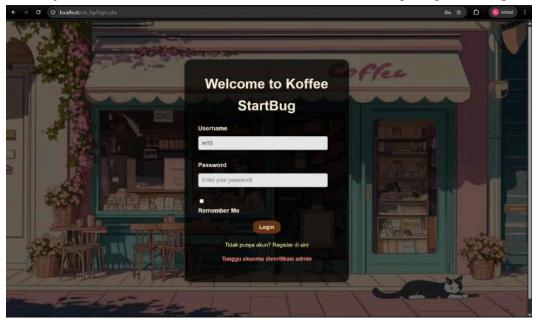


Jika user belum memiliki akun, user dapat melakukan registrasi dengan menekan tulisan 'Tidak punya akun? Register di sini' di bawah tombol Login untuk berpindah ke halaman register.

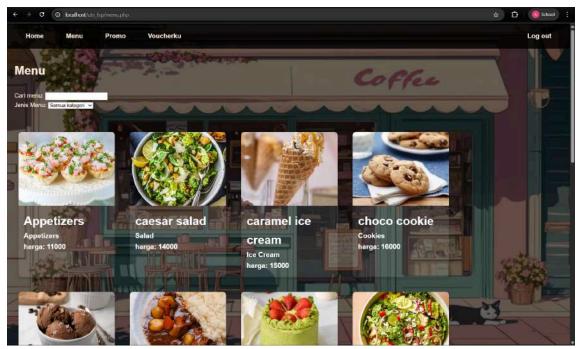
## 3. Halaman Register



User dapat melakukan registrasi dengan mengisikan data akun di halaman register. Data yang diminta adalah username, password, nama, tanggal lahir, dan link foto profil. Ada pengecekan tidak boleh ada username yang kembar di database. Setelah mengisi data akun dan register berhasil berjalan, permintaan verifikasi akun akan dikirim ke halaman kelola member pada sisi admin dan user akan diarahkan kembali ke halaman login. Namun jika user belum diverifikasi oleh admin, akan muncul peringatan sebagai berikut.



### 4. Halaman Menu

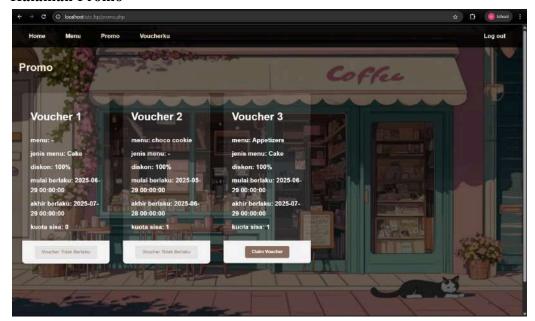


Halaman menu menampilkan seluruh menu yang dimiliki StartBug. User dapat mencari menu spesifik melalui input teks untuk mencari menu berdasarkan nama dan combo box untuk mencari berdasarkan jenis menu. Kedua metode pencarian dapat dikombinasikan.



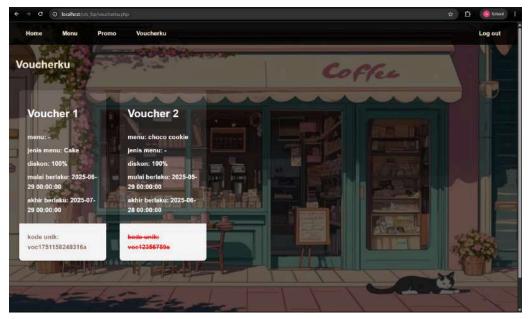


#### 5. Halaman Promo



Halaman promo menampilkan voucher yang dimiliki StartBug. Jika voucher sudah tidak berlaku, tombol claim akan disabled. User dapat claim voucher dengan menekan tombol 'claim voucher' di bawah voucher yang masih berlaku (masih dalam rentang waktu berlaku dan kuota masih tersisa) dan voucher tersebut akan disimpan di halaman VoucherKu. User tidak bisa mengklaim voucher yang sama lebih dari sekali.

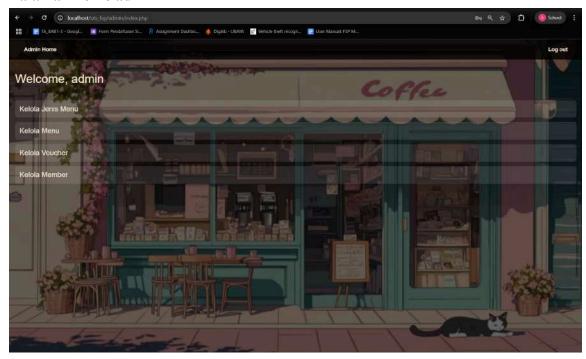
#### 6. Halaman VoucherKu



Halaman VoucherKu menampilkan voucher yang sudah pernah diklaim oleh user serta kode unik setiap voucher. Jika masa berlaku voucher sudah habis, maka kode unik akan berwarna merah.

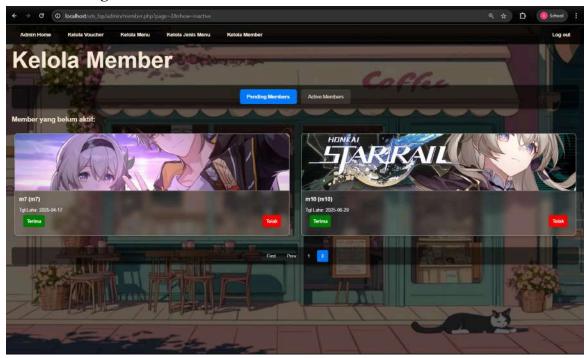
### Halaman untuk admin

### 1. Halaman home admin

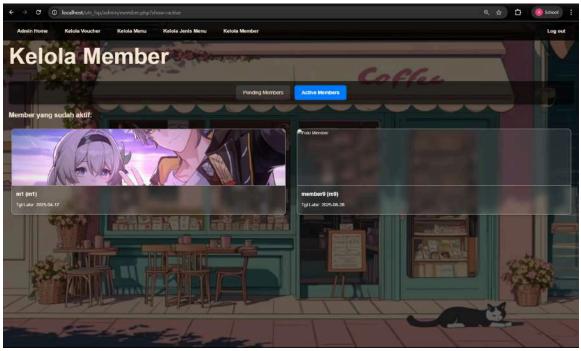


Jika user login sebagai admin, maka setelah login, user akan mengarah ke halaman home admin. Di halaman ini, user dapat memilih fitur untuk mengelola jenis menu, mengelola menu, mengelola voucher, dan mengelola member

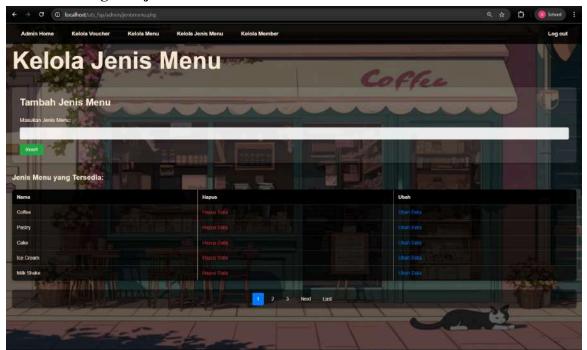
# 2. Halaman mengelola member



Halaman kelola member digunakan untuk memverifikasi member yang mendaftar. User admin bisa menolak atau menerima pendaftaran member. Jika ditolak, data user akan langsung terhapus, sehingga jika user yang ditolak mencoba login, akan muncul warning 'username atau password salah'. Di halaman ini, user juga bisa melihat daftar member yang sudah diverifikasi.



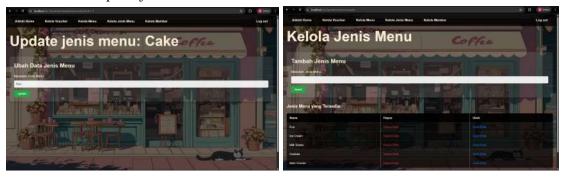
# 3. Halaman mengelola jenis menu



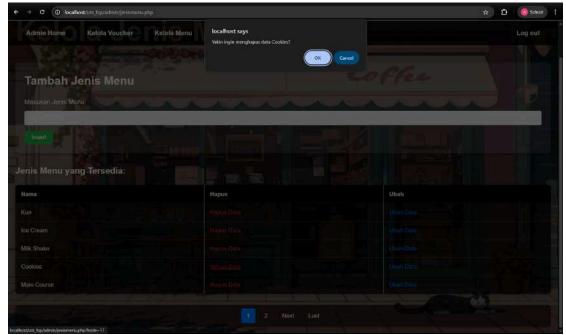
Halaman kelola jenis menu dapat memperlihatkan semua jenis menu yang tersedia. Pada halaman ini juga, user dapat menambahkan jenis menu baru melalui form insert di atas.



Selain menambahkan jenis menu baru, user juga dapat mengedit jenis menu yang sudah tersedia dengan menekan link pada kolom ubah di baris data yang ingin diedit. Link tersebut akan mengarahkan user menuju halaman edit jenis menu di mana user dapat melakukan edit pada jenis menu.

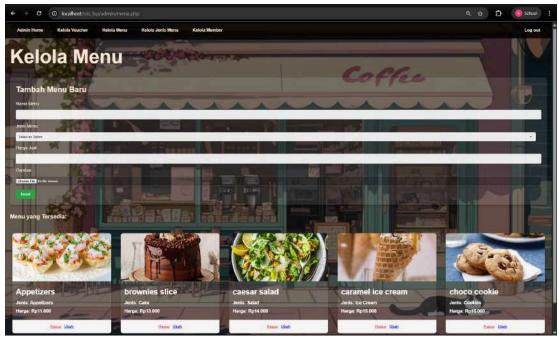


Selain menambahkan dan mengedit jenis menu, user juga dapat menghapus data jenis menu dengan menekan link yang ada di kolom Hapus pada baris data yang ingin dihapus.

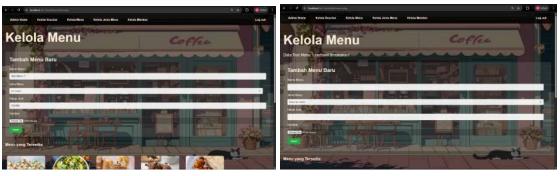


Jika jenis menu dihapus, maka seluruh menu dan voucher dengan jenis menu tersebut juga akan ikut terhapus.

## 4. Halaman mengelola menu



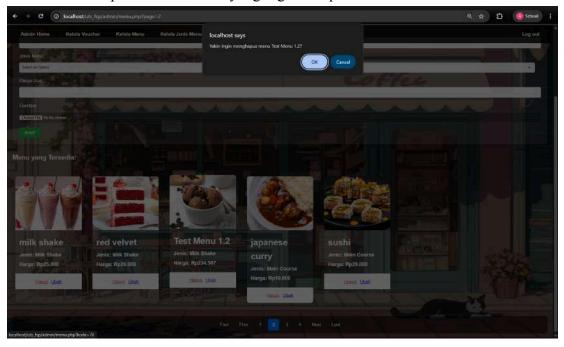
Halaman kelola menu dapat menunjukan daftar menu yang tersedia. Pada halaman ini, user juga dapat menambahkan menu baru melalui form insert di bagian atas.



Selain melakukan insert data, user juga dapat mengedit data dengan menekan link 'ubah' di bawah data. Setelah menekan link tersebut, user akan diarahkan ke halaman edit menu. User dapat merubah data nama, jenis, harga, dan gambar dari data menu.

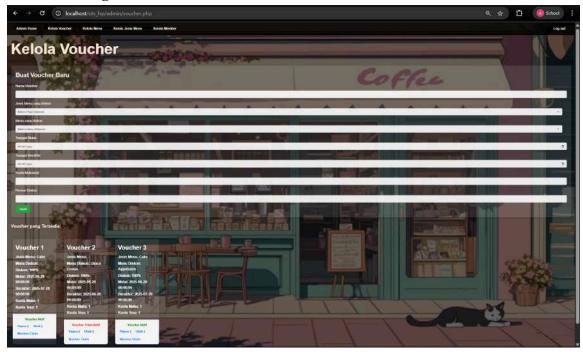


Selain menambahkan dan mengubah data, user juga dapat menghapus data menu dengan menekan link hapus di bawah data yang ingin dihapus.

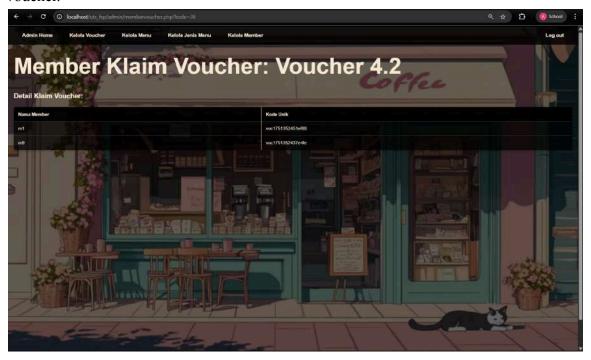


Menghapus data menu juga dapat menghapus data voucher yang terhubung dengan menu tersebut.

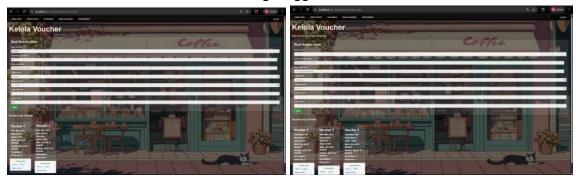
## 5. Halaman mengelola voucher



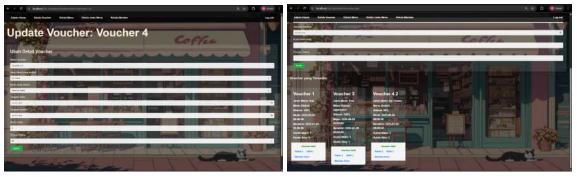
Halaman kelola voucher menampilkan semua voucher yang tersedia. Jika tanggal berlaku voucher sudah berlalu, akan ada tanda voucher tidak aktif. User dapat melihat member yang sudah mengklaim voucher dengan menekan link 'Member Claim' di bawah data voucher.



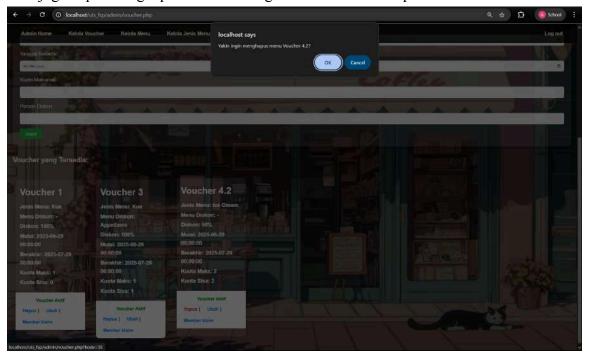
Pada halaman ini, user juga dapat menambahkan voucher melalui form insert di bagian atas. Voucher bisa mendiskon jenis menu tertentu atau menu tertentu, bisa salah satu atau keduanya, namun tidak bisa kosong semua. Ada juga validasi tanggal, di mana tanggal berakhir tidak boleh lebih dulu dibanding tanggal mulai.



Selain melakukan insert voucher, user juga dapat mengedit voucher dengan menekan link 'ubah' yang ada di bawah data voucher untuk diarahkan ke halaman edit voucher.



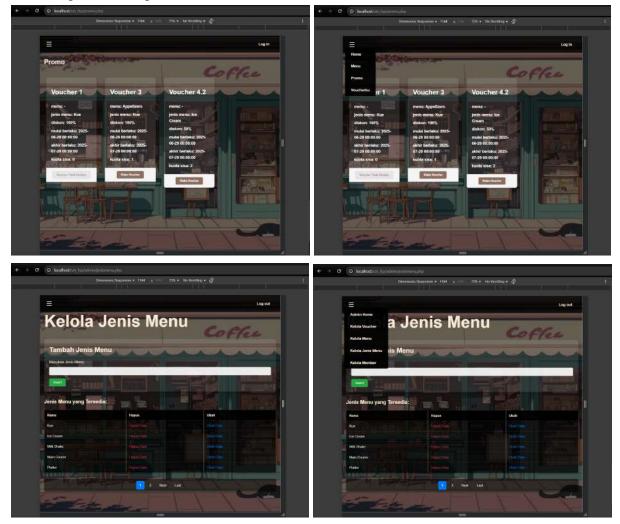
User juga dapat menghapus voucher dengan menekan link 'hapus' di bawah data voucher



## Tambahan: RWD

### Header

Header pada bagian member dan admin akan diringkas menjadi bentuk hamburger-menu jika lebar tampilan <1165px.



# Content

Content ditampilkan dalam bentuk card dalam grid agar mampu menyesuaikan lebar tampilan (kecuali tabel jenis menu di bagian admin, karena data jenis menu sedikit sehingga tidak rusak di lebar tampilan sempit).