

Buku Petunjuk Penggunaan Aplikasi (v1.0)

KID'S EDU

Online Learning



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS INFORMATIKA (FIF)

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2022

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	3
DAFTAR KODE	4
1. PENDAHULUAN	5
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen.....	5
2. DESKRIPSI APLIKASI	5
3. CARA PENGGUNAAN.....	6
3.1 Pengguna Admin.....	6
3.1.1 Menu Login.....	6
3.1.2 Menu Utama Admin.....	6
3.1.3 Menu Admin Edit Profile.....	7
3.1.4 Menu Perbaharui Profil.....	7
3.2 Pengguna umum (Orang tua dan tenaga pendidik).....	7
3.2.1 Pengguna Umum Halaman Beranda.....	7
3.2.2 Pengguna umum non-VIP Fitur Kursus.....	8
3.2.3 Pengguna umum non-VIP Fitur Artikel.....	9
3.2.4 Pengguna Umum VIP Fitur Kursus	9
3.2.5 Pengguna Umum VIP Fitur Artikel	10
3.3 Halaman Tentang Kami	11
3.4 Halaman Founder.....	11
4. Penggalan Kode	12
4.1 Tambah Akun Baru.....	12
4.2 Login Akun Terdaftar	12
4.3 Memperbarui Profil.....	13
4.4 Menampilkan Seluruh Pengguna Terdaftar	15
4.5 Menampilkan Artikel Tersedia	16
4.6 Menampilkan Kursus Tersedia	17

DAFTAR GAMBAR

gambar 1 tampilan keseluruhan menu login	6
gambar 2 tampilan data yang hanya dilihat oleh admin.....	6
gambar 3 tampilan menu edit profile admin	7
gambar 4 tampilan perbarui profil	7
gambar 5 tampilan mode lighth	8
gambar 6 tampilan mode dark.....	8
gambar 7 tampilan fitur khusus vip.....	8
gambar 8 tampilan pengguna umum.....	9
gambar 9 tampilan menu login pada pengguna vip	9
gambar 10 tampilan pengguna vip video pembelajaran.....	10
gambar 11 tampilan menu login vip untuk artikel materi	10
gambar 12 tampilan menu artikel materi pada pengguna vip	10
gambar 13 tampilan ringkasan KID'S EDU	11
gambar 14 tampilan founder KID'S EDU	11

DAFTAR KODE

Tabel kode 1 Tambah Akun Baru	12
Tabel kode 2 Login Akun Terdaftar	13
Tabel kode 3 Memperbarui Profil	15
Tabel kode 4 Menampilkan Seluruh Pengguna Terdaftar.....	16
Tabel kode 5 Menampilkan Artikel Tersedia	17
Tabel kode 6 Menampilkan Kursus Tersedia	18

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user manual* Aplikasi Website Online Learning Kid's Edu ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut :

- Menggambarkan dan menjelaskan mengenai penggunaan aplikasi Kid's Edu untuk pengguna dan admin.
- Sebagai panduan, konfigurasi, dan penggunaan aplikasi website Kid's Edu.

Pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu :

- Admin

Merupakan user yang dapat mengakses semua data pengguna yang bergabung dalam aplikasi website Kid's Edu.

- Pengguna

Merupakan user yang dapat mengakses seluruh fitur yang terdapat dalam aplikasi website Kid's Edu, seperti video online learning dan e-book.

2. DESKRIPSI APLIKASI

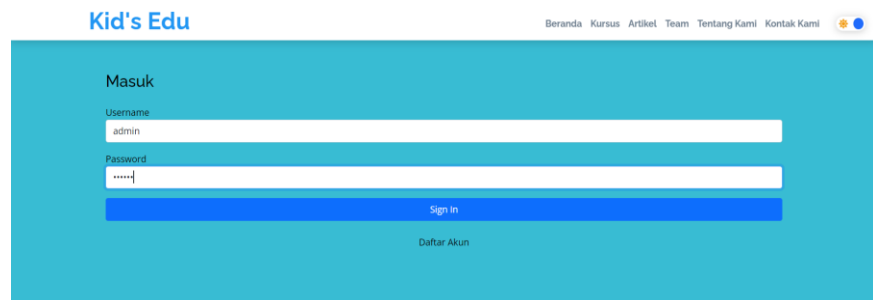
Online Learning Kid's Edu merupakan sebuah aplikasi berbasis website yang dapat digunakan oleh para orang tua dan tenaga pendidik untuk melakukan pembelajaran jarak jauh di tengah pandemi COVID-19 pada anak-anak usia dini. Aplikasi ini mempermudah tenaga pendidik untuk menyampaikan materi yang akan diajarkan kepada anak didik mereka, sedangkan untuk para orang tua aplikasi ini berguna untuk membantu mendampingi anak dalam proses pembelajaran yang dilakukan secara daring. Admin dalam aplikasi ini dapat mengakses seluruh data dari pengguna, baik dari tenaga pendidik maupun dari para orang tua. Sedangkan untuk tenaga pendidik dan orang tua dapat mengakses fitur video online learning dan e-book yang telah tersedia.

3. CARA PENGGUNAAN

3.1 Pengguna Admin

3.1.1 Menu Login

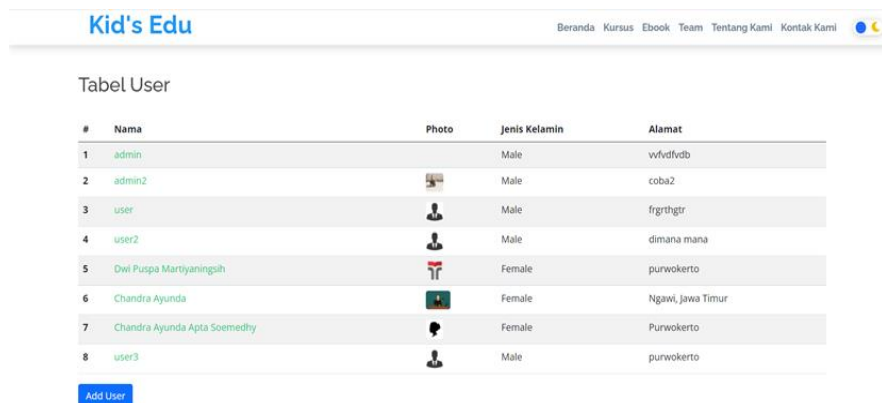
Pengguna admin memiliki akses untuk melihat keseluruhan data pada aplikasi website, username yang digunakan yaitu admin dan memasukan password. Pada gambar 1 merupakan tampilan keseluruhan menu login.



gambar 1 tampilan keseluruhan menu login

3.1.2 Menu Utama Admin

Pengguna admin memiliki akses data secara keseluruhan pada Aplikasi Website, pada gambar 2 merupakan tampilan data yang dapat diakses oleh pengguna admin.

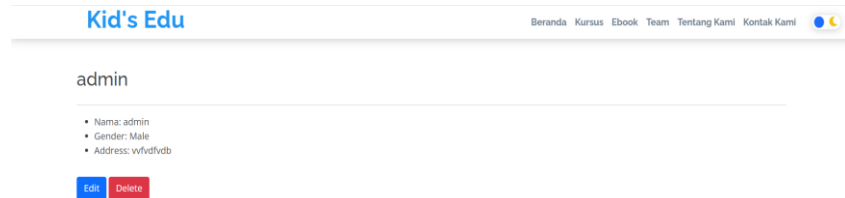


#	Nama	Photo	Jenis Kelamin	Alamat
1	admin		Male	vvvdfvdb
2	admin2		Male	coba2
3	user		Male	frgrthgr
4	user2		Male	dimana mana
5	Dwi Puspa Martyaningsih		Female	purwokerto
6	Chandra Ayunda		Female	Ngawi, Jawa Timur
7	Chandra Ayunda Apta Soemedhy		Female	Purwokerto
8	user3		Male	purwokerto

gambar 2 tampilan data yang hanya dilihat oleh admin

3.1.3 Menu Admin Edit Profile

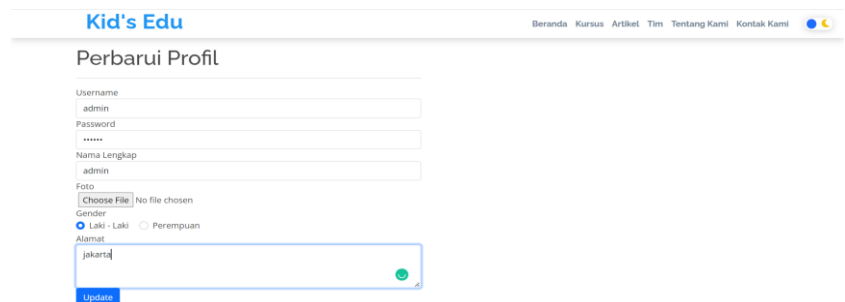
Pengguna admin dapat melakukan perubahan profil para pengguna dalam melakukan pembelajaran di KID'S EDU. Pada gambar 3 merupakan gambar menu edit profile admin.



gambar 3 tampilan menu edit profile admin

3.1.4 Menu Perbaharui Profil

Pada gambar 4 berisi menu berbaruhi profil yang berisikan Informasi - Informasi yang diperlukan dalam penggunaan Aplikasi Website KID'S EDU.

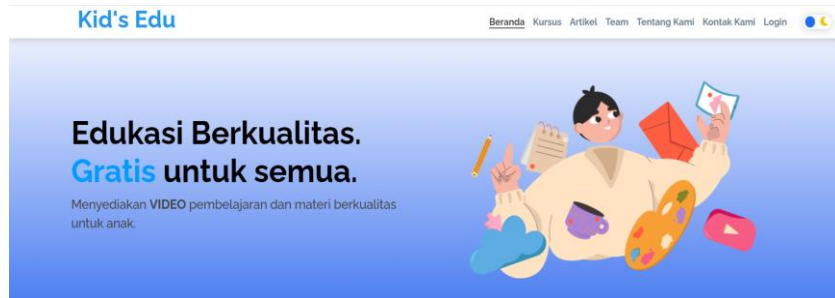


gambar 4 tampilan perbarui profil

3.2 Pengguna umum (Orang tua dan tenaga pendidik)

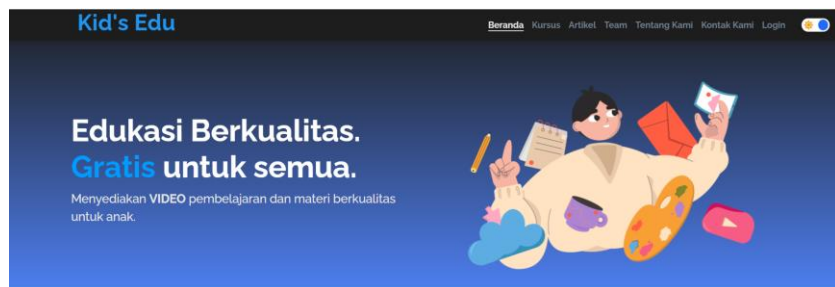
3.2.1 Pengguna Umum Halaman Beranda

Pada gambar 5 merupakan halaman awal saat para pengguna mengakses website ini, dapat diakses oleh siapapun tanpa melakukan login ataupun register.



gambar 5 tampilan mode lighth

Pada gambar 6 merupakan tampilan halaman awal beranda terdapat dengan fitur dark untuk mengubah tema pada tampilan



gambar 6 tampilan mode dark

3.2.2 Pengguna umum non-VIP Fitur Kursus

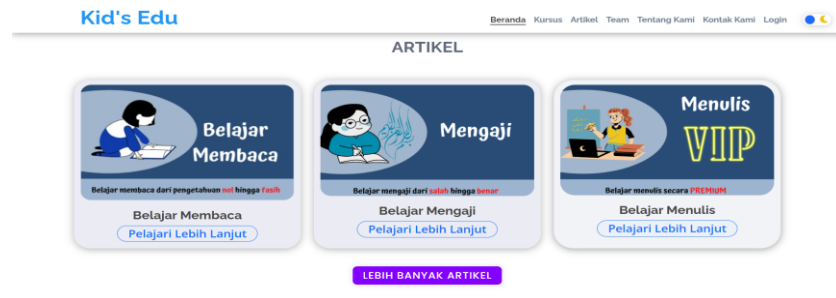
Pada gambar 7 merupakan tampilan pengguna umum non-VIP memiliki akses untuk masuk kedalam fitur kelas, tetapi hanya beberapa kelas saja yang dapat diakses.



gambar 7 tampilan fitur khusus vip

3.2.3 Pengguna umum non-VIP Fitur Artikel

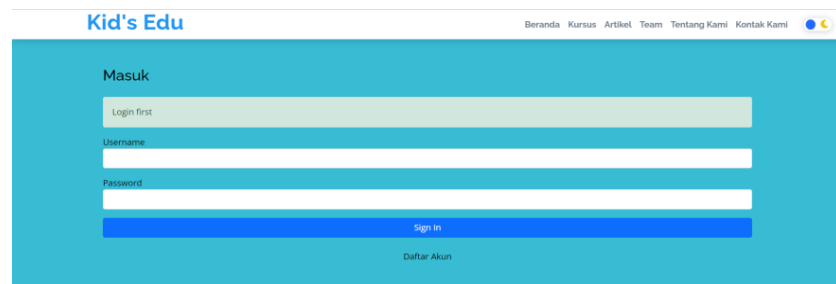
Gambar 8 merupakan tampilan di pengguna umum non-VIP memiliki akses untuk masuk kedalam fitur artikel, tetapi hanya beberapa artikel saja yang dapat diakses.



gambar 8 tampilan pengguna umum

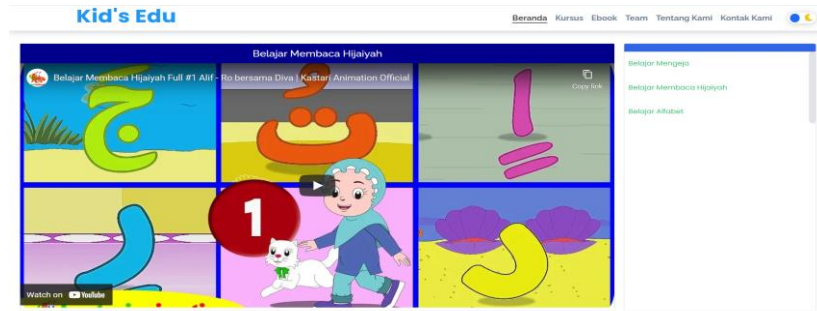
3.2.4 Pengguna Umum VIP Fitur Kursus

Gambar 9 digunakan apabila pengguna memilih fitur kursus yang bertandakan VIP, maka akan diarahkan ke halaman login, karena halaman ini hanya tersedia bagi para pengguna yang telah terdaftar dalam sistem.



gambar 9 tampilan menu login pada pengguna vip

Gambar 10 merupakan tampilan jika pengguna masuk kedalam kategori VIP untuk melihat video pembelajaran.



gambar 10 tampilan pengguna vip video pembelajaran

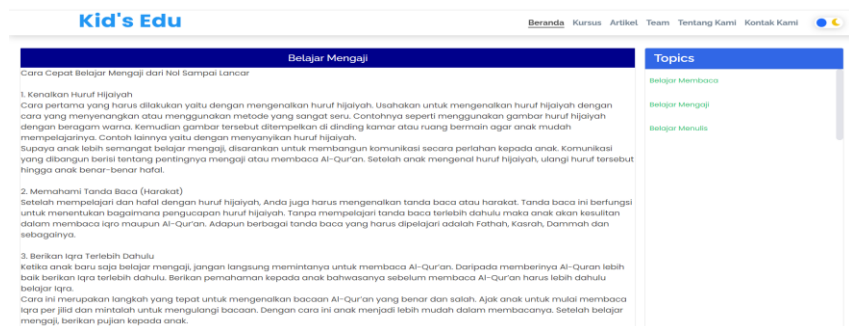
3.2.5 Pengguna Umum VIP Fitur Artikel

Gambar 11 adalah tampilan apabila pengguna memilih fitur artikel yang bertandakan VIP, maka akan diarahkan ke halaman login, karena halaman ini hanya tersedia bagi para pengguna yang telah terdaftar dalam sistem.



gambar 11 tampilan menu login vip untuk artikel materi

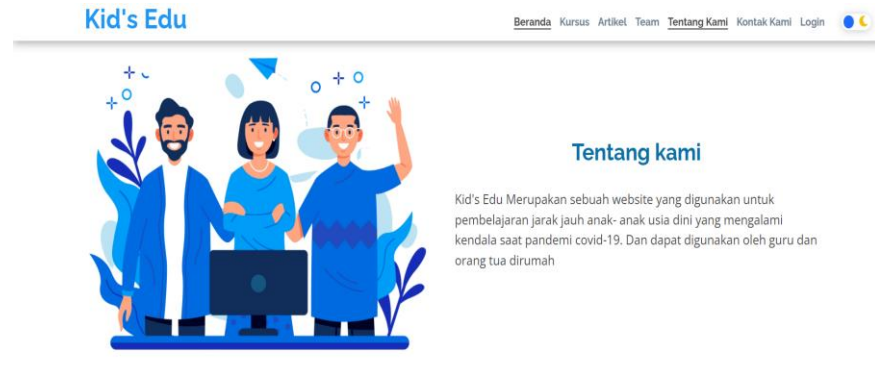
gambar 12 merupakan tampilan jika pengguna masuk kedalam kategori VIP untuk melihat artikel pembelajaran.



gambar 12 tampilan menu artikel materi pada pengguna vip

3.3 Halaman Tentang Kami

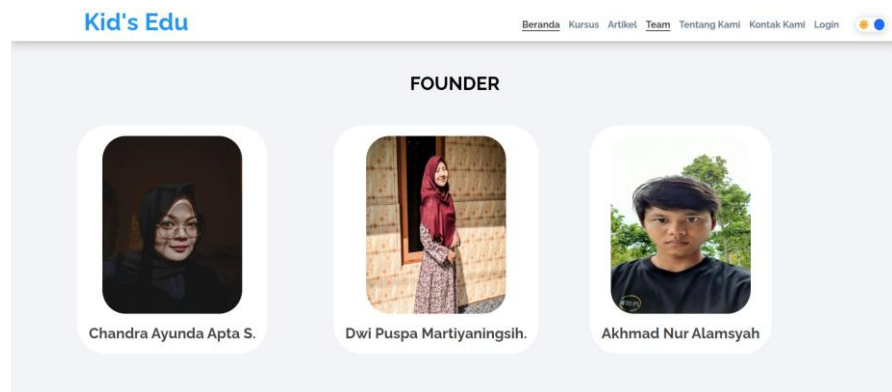
Gambar 13 Berisi mengenai penjelasan singkat mengenai aplikasi online learning Kid's Edu berbasis website.



gambar 13 tampilan ringkasan KID'S EDU

3.4 Halaman Founder

Gambar 14 Berisi mengenai biodata singkat para developer aplikasi online learning Kid's Edu berbasis website.



gambar 14 tampilan founder KID'S EDU

4. Penggalan Kode

4.1 Tambah Akun Baru

```
public function store(Request $request)
{
    $validateData = $request->validate([
        'username' => 'required|min:5|max:50',
        'password' => 'required|min:6|max:50',
        'name' => 'required|min:3|max:50',
        'image' => 'required|file|image|max:1000',
        'gender' => 'required|in:M,F',
        'address' => 'required|min:3|max:50',
    ]);
    $cust = new Customer();
    $cust->username = $validateData['username'];
    $cust->password = $validateData['password'];
    $cust->name = $validateData['name'];
    if ($request->hasFile('image')) {
        $extFile = $request->image-
>getClientOriginalExtension();
        $namaFile = 'user-' . time() . "." . $extFile;
        $path = $request->image->move('assets/images',
$namaFile);
        $cust->image = $path;
    }
    $cust->gender = $validateData['gender'];
    $cust->address = $validateData['address'];
    $cust->save();
    $request->session()->flash('pesan', 'Penambahan data
berhasil');
    return redirect()->route('login.index');
}
```

Tabel kode 1 Tambah Akun Baru

4.2 Login Akun Terdaftar

```
public function login()
{
    return view('customer.login');
}
public function process(Request $request)
{
    $validateData = $request->validate([
        'username' => 'required',
        'password' => 'required',
    ]);
}
```

```

        $result = Customer::where('username', '=',
$validateData['username'])->first();
        if ($result) {
            if (($request->password == "654321") and
$request->username == "admin") {
                session(['username' => "admin"]);
                return redirect('/customer');
            }
            elseif (($request->password == $result-
>password)) {
                session(['username' => $request->username]);
                return redirect('/home');
            } else {
                return back()->withInput()->with('pesan',
"Invalid login, please try again");
            }
        } else {
            return back()->withInput()->with('pesan',
"Invalid login, please try again");
        }
    }
}

```

Tabel kode 2 Login Akun Terdaftar

4.3 Memperbarui Profil

```

<div class="container pt-4 bg-white">
    <div class="row">
        <div class="col-md-8 col-xl-6">
            <h1>Perbarui Profil</h1>
            <hr>
            <form action="{{ route('customer.update',
['customer' => $customer->id]) }}" method="POST"
                enctype="multipart/form-data">
                @method('PATCH')
                @csrf
                <div class="form-group">
                    <label
for="username">Username</label>
                    <input type="text" class="form-
control @error('username') is-invalid @enderror"
id="username"
                        name="username" value="{{
old('username') ?? $customer->username }}">
                    @error('username')
                        <div class="text-danger">{{
$message }}</div>
                    @enderror
                </div>
                <div class="form-group">

```

```

        <label
for="password">Password</label>
        <input type="password" class="form-
control @error('password') is-invalid @enderror"
            id="password" name="password"
value="{{ old('password') ?? $customer->password }}">
            @error('password')
            <div class="text-danger">{{
$message }}</div>
        @enderror
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="name">Nama
Lengkap</label>
        <input type="text" class="form-
control @error('name') is-invalid @enderror" id="name"
            name="name" value="{{ old('name')
?? $customer->name }}">
            @error('name')
            <div class="text-danger">{{
$message }}</div>
        @enderror
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="image">Foto</label>
        <br>
        <input type="file" class="form-
control-file" id="image" name="image">
            @error('image')
            <div class="text-danger">{{
$message }}</div>
        @enderror
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Gender</label>
        <div>
            <div class="form-check form-
check-inline">
                <input class="form-check-
input" type="radio" name="gender" id="male" value="M"
                    {{ (old('gender') ??
$customer->gender) == 'M' ? 'checked' : '' }}>
                <label class="form-check-
label" for="male">Laki - Laki</label>
            </div>
            <div class="form-check form-
check-inline">

```

```

        <input class="form-check-
input" type="radio" name="gender" id="female" value="P"
        {{ (old('gender') ??
$customer->gender) == 'F' ? 'checked' : '' }}>
        <label class="form-check-
label" for="female">Perempuan</label>
    </div>
    @error('gender')
        <div class="text-danger">{{
$message }}</div>
    @enderror
    </div>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="address">Alamat</label>
    <textarea class="form-control"
id="address" rows="3"
        name="address">{{ old('address')
?? $customer->address }}</textarea>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-
primary mb-2">Update</button>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

Tabel kode 3 Memperbarui Profil

4.4 Menampilkan Seluruh Pengguna Terdaftar

```

<main id="main">
    <section id="all_data" class="all_data">
        <div class="container mt-3">
            <div class="row">
                <div class="col-12">
                    <div class="py-4 d-flex justify-content-
start align-items-center">
                        <h2 class="mr-auto">Tabel User</h2>
                    </div>
                    @if (session()->has('pesan'))
                        <div class="alert alert-success">
                            {{ session()->get('pesan') }}
                        </div>
                    @endif
                    <table class="table table-striped">
                        <thead>
                            <tr>
                                <th>#</th>
                                <th>Nama</th>
                                <th>Photo</th>

```

```

        <th>Jenis Kelamin</th>
        <th>Alamat</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    @forelse ($customers as $cust)
        <tr>
            <th>{{ $loop->iteration }}</th>
            <td><a
                href="{{
route('customer.show', ['customer' => $cust->id]) }}">{{ $cust->name }}</a>
            </td>
            <td></td>
            <td>{{ $cust->gender == 'F'
? 'Female' : 'Male' }}</td>
            <td>{{ $cust->address }}</td>
        </tr>
    @empty
        <td colspan="6" class="text-center">No data...</td>
    @endforelse
</tbody>
</table>
    <a href="{{ route('customer.create') }}"
class="btn btn-primary">Add User</a>
</div>
</div>
</div>
</section>
</main>

```

Tabel kode 4 Menampilkan Seluruh Pengguna Terdaftar

4.5 Menampilkan Artikel Tersedia

```

<main id="main">
    <section id="coursespanel" class="coursespanel">
        <div class="container">
            <div class="section-title" style="padding-bottom:
12px">
                <h2 id="title-section">Artikel kami</h2>
            </div>
            <div class="row justify-content-center">
                <div class="col-lg-4 col-md-6 d-flex align-
items-stretch">
                    <div class="coursecard">

```



```

                
                <h3>Belajar Membaca</h3>
                <a class="btn btn-outline-primary
button" href="eb_belajar_membaca" role="button">Pelajari
                Lebih Lanjut</a>
            </div>
        </div>

        <div class="col-lg-4 col-md-6 d-flex align-
items-stretch">
            <div class="coursecard">
                
                <h3>Belajar Mengaji</h3>
                <a class="btn btn-outline-primary
button" href="eb_belajar_mengaji" role="button">Pelajari
                Lebih Lanjut</a>
            </div>
        </div>

        <div class="col-lg-4 col-md-6 d-flex align-
items-stretch">
            <div class="coursecard">
                
                <h3>Belajar Menulis</h3>
                <a class="btn btn-outline-primary
button" href="eb_belajar_menulis" role="button">Pelajari
                Lebih Lanjut</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
</main>

```

Tabel kode 5 Menampilkan Artikel Tersedia

4.6 Menampilkan Kursus Tersedia

```

<main id="main">
    <section id="coursespanel" class="coursespanel">
        <div class="container">

            <div class="section-title" style="padding-bottom:
12px">
                <h2 id="title-section">Materi Kami</h2>
            </div>

            <div class="row justify-content-center">
                <div class="col-lg-4 col-md-6 d-flex align-
items-stretch">

```

```

        <div class="coursecard">
            
            <h3>Belajar Mengeja</h3>
            <a class="btn btn-outline-primary
button" href="belajar_mengeja" role="button">Pelajari
                Lebih Lanjut</a>
            </div>
        </div>

        <div class="col-lg-4 col-md-6 d-flex align-
items-stretch">
            <div class="coursecard">
                
                <h3>Belajar Membaca Hijaiyah</h3>
                <a class="btn btn-outline-primary
button" href="belajar_membaca_hijaiyah"
                    role="button">Pelajari
                    Lebih Lanjut</a>
            </div>
        </div>

        <div class="col-lg-4 col-md-6 d-flex align-
items-stretch">
            <div class="coursecard">
                
                <h3>Belajar Alfabet</h3>
                <a class="btn btn-outline-primary
button" href="belajar_alfabet" role="button">Pelajari
                    Lebih Lanjut</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```

Tabel kode 6 Menampilkan Kursus Tersedia