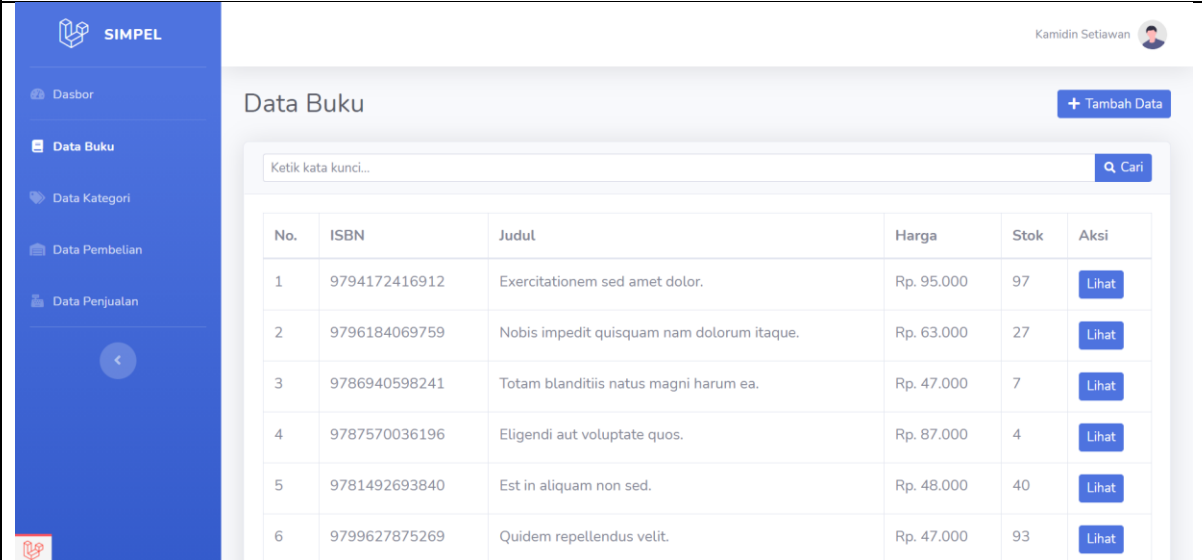


Menambahkan Fitur Pencarian

Pada tutorial ini kita akan menambahkan kotak pencarian pada halaman data buku. Buka file `resources\views\buku\index.blade.php` kemudian tambahkan card-header pada elemen card tabel.

Nama file	<code>resources\views\buku\index.blade.php</code>
Deskripsi	View untuk halaman indeks buku
<pre> ... <div class="card-header"> <form action="{{ route('buku.index') }}" method="GET"> <input type="hidden" name="page" value="{{ request('page') }}"> <div class="input-group"> <input type="text" class="form-control form-control-sm small" placeholder="Ketik kata kunci..." name="q" value="{{ request('q') }}" autofocus> <div class="input-group-append"> <button class="btn btn-primary btn-sm" type="submit"> <i class="fas fa-search fa-fw fa-sm"></i> Cari </button> </div> </div> </form> </div> ... </pre>	
	

Buka file `BukuController.php` dan edit method `index` yang sudah ada menjadi seperti di bawah ini.

Nama file	<code>app\Http\Controllers\BukuController.php</code>
Deskripsi	Controller untuk buku
<pre> ... public function index(Request \$request) { \$param = "%{\$request->q}%"; return view('buku.index', ['data' => Buku::query() ->orWhere('judul', 'LIKE', \$param) ->orWhere('isbn', 'LIKE', \$param)]); } </pre>	

```
->orWhere('harga', 'LIKE', $param)
->orWhere('stok', 'LIKE', $param)
->latest()
->paginate(10)
->appends('q', $request->q)
    ]);
}
...
```

Variabel param digunakan untuk pencocokan string menggunakan klausa like pada kueri SQL. Penggunaan orWhere digunakan untuk mencocokkan kueri pencarian berdasarkan judul, isbn, harga, dan stok. Method appends dapat digunakan untuk menambahkan query string "q" yang merupakan parameter get untuk kueri pencarian. Sehingga apabila berpindah halaman, kueri pencarian yang dipakai tidak berubah.