## Soal 4A

• Tampilkan semua buku

```
1. SELECT * FROM books;
```

	id	name	stok	image	deskripsi	category_id
▶	1	Aplikasi Teknologi & Informasi	25	default	lorem	1
	2	Internet Of Things	18	default	lorem	1
	3	Ilmu Komunikasi	20	default	lorem	2
	4	Psikologi Anak	14	default	lorem	2
	5	Algoritma	20	default	loremmmm	1
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

• Tampilkan produk per kategori, field ditampilkan nama kategori, nama buku, stock

```
• SELECT c.name, b.name, b.stok FROM books b, categories c
```

•	WHERE	b.category_	_id =	c.id;
---	-------	-------------	-------	-------

	name	name	stok
•	Teknologi	Aplikasi Teknologi & Informasi	25
	Teknologi	Internet Of Things	18
	Sosial	Ilmu Komunikasi	20
	Sosial	Psikologi Anak	14
	Teknologi	Algoritma	20

• Tampilkan detail buku berdasarkan id

```
 SELECT deskripsi FROM books WHERE id = 3;
```



• Tampilkan hasil query post tambah buku dan Kategori

## Tambah buku

```
 INSERT INTO books (name, stok, image, deskripsi, category_id)
 VALUES ('Statistika Teknik', 18, 'default', 'loremmmm .....', 1);
```

←T→ ▼		id	name	stok	image	deskripsi	category_id		
	🥒 Edit	<b>≩</b>	× Delete	1	Aplikasi Teknologi & Informasi	25	default	lorem	1
	🥒 Edit	<b>≟</b> Copy	× Delete	2	Internet Of Things	18	default	lorem	1
	🥒 Edit	<b>≩</b>	× Delete	3	Ilmu Komunikasi	20	default	lorem	2
		<b>≩</b> € Copy	× Delete	4	Psikologi Anak	14	default	lorem	2
	🥒 Edit	<b>≩</b> € Copy	× Delete	5	Algoritma	20	default	loremmmm	1
		<u>}</u> ≟ Copy	× Delete	6	Statistika Teknik	18	default	loremmmm	1

## Tambah Kategori

- INSERT INTO categories (name)
  VALUES ('Seni');

⊬Τ	_→	$\overline{}$	id	name	
	🥒 Edit	<b>≩</b> Copy	× Delete	1	Teknologi
	🧷 Edit	<b>≩</b> Copy	× Delete	2	Sosial
	🥒 Edit	<b>≩</b>	× Delete	3	Seni