

# Terhubung dengan MySQL

---

- [Terhubung dengan MySQL](#)
  - [Tujuan Instruksional Khusus](#)
  - [Studi Kasus](#)
  - [Instruksi](#)
    - [Langkah 1: Instalasi pustaka MySQL \(5 Menit\)](#)
    - [Langkah 2: Membuat Web Aplikasi akses ke MySQL \(15 menit\)](#)

## Tujuan Instruksional Khusus

- Setelah menyelesaikan instruksi pada setiap langkah, Peserta akan dapat menggunakan database MySQL untuk mengolah data.

## Studi Kasus

- Hampir sebagian besar aplikasi membutuhkan database untuk mencatat transaksi pada ranah bisnis (domain) yang digunakan, seperti ranah bisnis e-commerce, ada entitas customer, order dan lainnya.
- Pada lab ini akan menggunakan MySQL untuk database.

## Instruksi

### Langkah 1: Instalasi pustaka MySQL (5 Menit)

- Buat subfolder lab3 pada folder labs

```
c:\> cd
..\labs
c:\> md lab3
c:\> cd lab3
```

- Copy file package.json, .env dari lab2 ke lab3

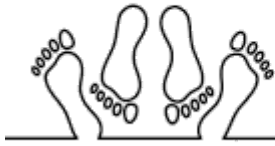
```
c:\> cd
..\lab3
c:\> copy ..\lab2\package.json ..\lab2\.env .
```

- Instalasi pustaka mysql

```
c:\> npm install --save mysql2
c:\> npm install
```

### Langkah 2: Membuat Web Aplikasi akses ke MySQL (15 menit)

- Buat berkas baru: index.js, dan ketikkan perintah berikut ini



Working on Progress