



Studi Kasus Java Dasar : Aplikasi TodoList

Eko Kurniawan Khannedy

Eko Kurniawan Khannedy

- Technical architect at one of the biggest ecommerce company in Indonesia
- 10+ years experiences
- youtube.com/c/ProgrammerZamanNow





Eko Kurniawan Khannedy

- Telegram : [@khannedy](https://t.me/khannedy)
- Facebook : fb.com/ProgrammerZamanNow
- Instagram : instagram.com/programmerzamannow
- Youtube : youtube.com/c/ProgrammerZamanNow
- Telegram Channel : t.me/ProgrammerZamanNow
- Email : echo.khannedy@gmail.com



Sebelum Praktek

- Java Dasar



Agenda

- Membuat Aplikasi TodoList

Prototype Aplikasi TodoList



Kenapa Butuh Prototype?

- Prototype adalah bentuk dasar dari sebuah aplikasi
- Saat pertama kali kita membuat aplikasi, sangat disarankan untuk membuat prototype nya terlebih dahulu
- Prototype bisa kita gunakan agar mudah memahami flow aplikasi yang akan kita buat, sehingga tidak salah ketika membuat aplikasi
- Dari prototype juga kita bisa melihat data apa yang dibutuhkan, business logic apa yang dibutuhkan, dan seperti apa tampilan aplikasi yang akan kita buat



Prototype Aplikasi TodoList

- <https://xd.adobe.com/view/b0d73a96-5829-4dd7-b8df-ad04cd972212-e584/>

Membuat Project

Membuat Main Class

Membuat Model

Menentukan Business Logic

Menentukan View

Menampilkan TodoList

Test Menampilkan TodoList

Menambah TodoList

Test Menambah TodoList

Menghapus TodoList

Test Menghapus TodoList

Input Data

View Menampilkan TodoList

Test View Menampilkan TodoList

View Menambah TodoList

Test View Menambah TodoList

View Menghapus TodoList

Test View Menghapus TodoList

Test Seluruh Aplikasi TodoList

Materi Selanjutnya



Materi Selanjutnya

- Java Object Oriented Programming
- Java Standard Classes
- Java Generic
- Java Collection
- Java Lambda
- Apache Maven
- Java Unit Test
- Java Stream
- dan lain-lain