Nama : MUHAMMAD ADVIE RIFALDY

Kelas : SIB-5 Flutter A

**Resume Materi KMFlutter – Advance Function – Async-Await – Collection**

Tuliskan 3 poin yang dipelajari dari materi tersebut. Resume / ringkasan materi dapat disubmit melalui Github, sesuai intruksi yang ada di link berikut [**LINK**](https://cobalt-bike-c9e.notion.site/Cara-Pengumpulan-2b2224b8ba0b4dd78774084a65c0154d)

1. Advanced Function

* Anonymous function

Tidak memiliki nama

Contoh deklarasi:

Var hasil = () {//kode}

* Arrow function

Berisi satu data, nilai return adalah diambil dari data tersebut

Contoh penulisan:

() => //kode;

1. Async Await

Menjalankan beberapa proses tanpa saling menunggu

Await akan menunggu hingga proses asnyc selesai

Contoh

// penggunaan fungsi

Int hasil = await fungsi()

// deklarasi fungsi

Int fungsi() async {}

* Tipe data future

Adalah data yang dapat ditunggu yang akan memberikan hasil return dari fungsi asnyc

1. Collection

* List

Menyimpan data secara berbaris, tiap data memiliki index

* Map

Menyimpan data secara key-value, setiap data memiliki key untuk memanggil data tersebut seperti index pada map