

## Penjelasan

`dart:async` : Digunakan untuk menyediakan fitur asynchoronus programming seperti `future`, `async`, dan `await`

`dart:math` : Menyediakan fungsi matematika seperti `pow` untuk melakukan perhitungan kuadrat

- **dart**

: Menggunakan `Future.delayed` untuk mensimulasikan penundaan saat menambahkan siswa.

- **dart**

: Menggunakan `Random()` untuk menghasilkan nilai acak bagi siswa dengan rentang antara 50 hingga 100.

- Fungsi `addStudent` diubah untuk mengambil nilai acak alih-alih menerima nilai dari parameter.

### 1. Kelas `Student` :

- Menyimpan nama siswa dan nilai mereka.
- Override method `toString()` untuk menampilkan representasi string dari siswa.

### 2. Kelas `StudentManager` :

- Menyimpan daftar siswa menggunakan `List<Student>`.
- `addStudent()`: Menambahkan siswa ke daftar.
- `calculateAverageGrade()`: Menghitung rata-rata nilai semua siswa.
- `getTopStudent()`: Mengambil siswa dengan nilai tertinggi.
- `displayStudents()`: Menampilkan semua siswa di daftar.

### 3. Fungsi `main()` :

- Membuat objek `StudentManager`.
- Menggunakan metode untuk menambahkan siswa, menampilkan daftar siswa, menghitung rata-rata nilai, dan menampilkan siswa dengan nilai tertinggi.