

Nama : Abhirama Rizqi Pratama  
NIM : H1D022099  
Shift Baru : A  
Shift KRS : D

## Praktikum Pemrograman Mobile

### Pertemuan 1

#### Penjelasan Kode :

```
//Memasukan konfigurasi dart
```

```
import 'dart:io';
```

```
//Inisiasi program
```

```
void main() {
```

```
    print("Konversi Suhu: Celcius ke Fahrenheit atau Fahrenheit ke Celcius");
```

```
    // Memilih jenis konversi
```

```
    stdout.write("Pilih konversi (1: Celcius ke Fahrenheit, 2: Fahrenheit ke Celcius): ");
```

```
    int pilihan = int.parse(stdin.readLineSync());
```

```
    // Input suhu
```

```
    stdout.write("Masukkan suhu: ");
```

```
    double suhu = double.parse(stdin.readLineSync());
```

```
    double hasil;
```

```
    // Proses konversi
```

```
    if (pilihan == 1) {
```

```
        hasil = (suhu * 9 / 5) + 32;
```

```
        print("$suhu°C = $hasil°F");
```

```
    } else if (pilihan == 2) {
```

```
        hasil = (suhu - 32) * 5 / 9;
```

```
        print("$suhu°F = $hasil°C");
```

```
    } else {
```

```
        print("Pilihan tidak valid!");
```

```
    }
```

```
}
```