

```

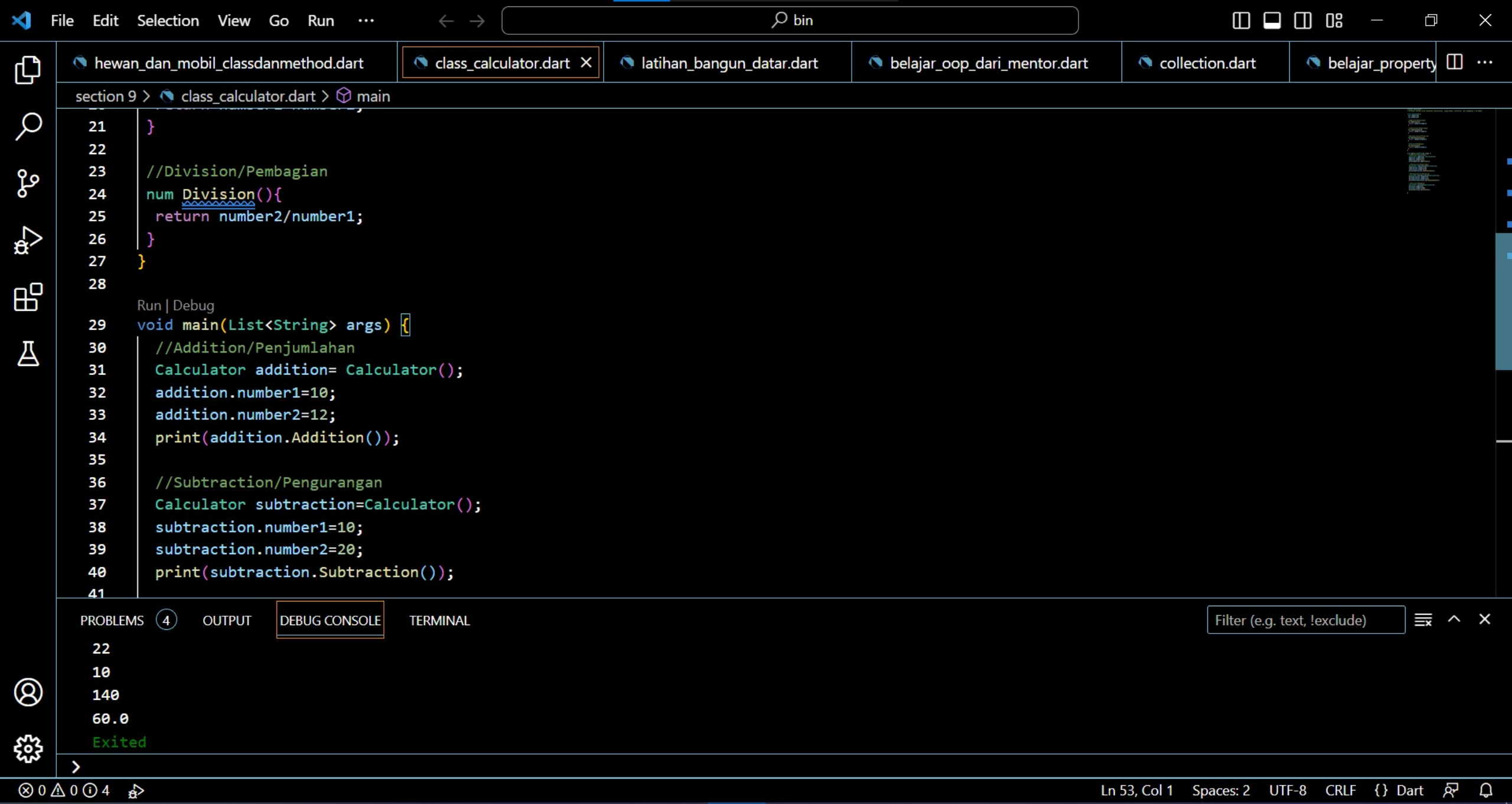
1 //Class Calculator
2 //Terdapat method untuk melakukan penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian 2 bilangan
3
4 class Calculator{
5     num number1=0;
6     num number2=0;
7
8     //Addition/Penjumlahan
9     num Addition(){
10         return number1+number2;
11     }
12
13     //Subtraction/Pengurangan
14     num Subtraction(){
15         return number2-number1;
16     }
17
18     //Multiplication/Perkalian
19     num Multiplication(){
20         return number1*number2;
21     }
22

```

Filter (e.g. text, !exclude)

≡ ^ ×

```
22
10
140
60.0
Exited
```







FileEditSelectionViewGoRun...<→bin

hewan_dan_mobil_classdanmethod.dart

class_coursedanstudent.dart X

class_calculator.dart

latihan_bangun_datar.dart

belajar_oop_dari_mentor.dart

cc

section 9 > class_coursedanstudent.dart > Student

21 void tambahCourse(Course course){

22 | daftarCourse.add(course);

23 }

24

25 void hapusCourse(Course course){

26 | daftarCourse.remove(course);

27 }

28

29 //Index adalah nomor yang digunakan untuk mengidentifikasi posisi sebuah elemen dalam list

30 //Index dimulai dari 0 untuk element pertama, 1 untuk kedua, dst

31 //'i' berlaku sebagai index yang gunanya untuk mengakses elemen2 pada list 'daftarCourse'

32 //'i<daftarCourse.length' adalah untuk perulangan terus berlangsung selama 'i' lebih kecil dari JUMLAH elemen di 'daftarCourse'

33 //'\${daftarCourse[i].judul}' adalah untuk nampilkan judul dari tiap objek 'Course' pada indeks ke-i/urutan ke-i dari elemen list 'daftarCou

34 //Jika tidak ada 'i' dalam '\${daftarCourse[i].judul}' maka tidak ada index yang diambil dari 'daftarCourse'

35 void lihatListCourse(){

36 | print('Daftar course:');

37 | for(int i=0; i<daftarCourse.length; i++){

38 | | print("\${i+1}.\${daftarCourse[i].judul}");

39 | }

40 }

41

PROBLEMS5OUTPUTDEBUG CONSOLETERMINAL

Daftar course:

1.Math

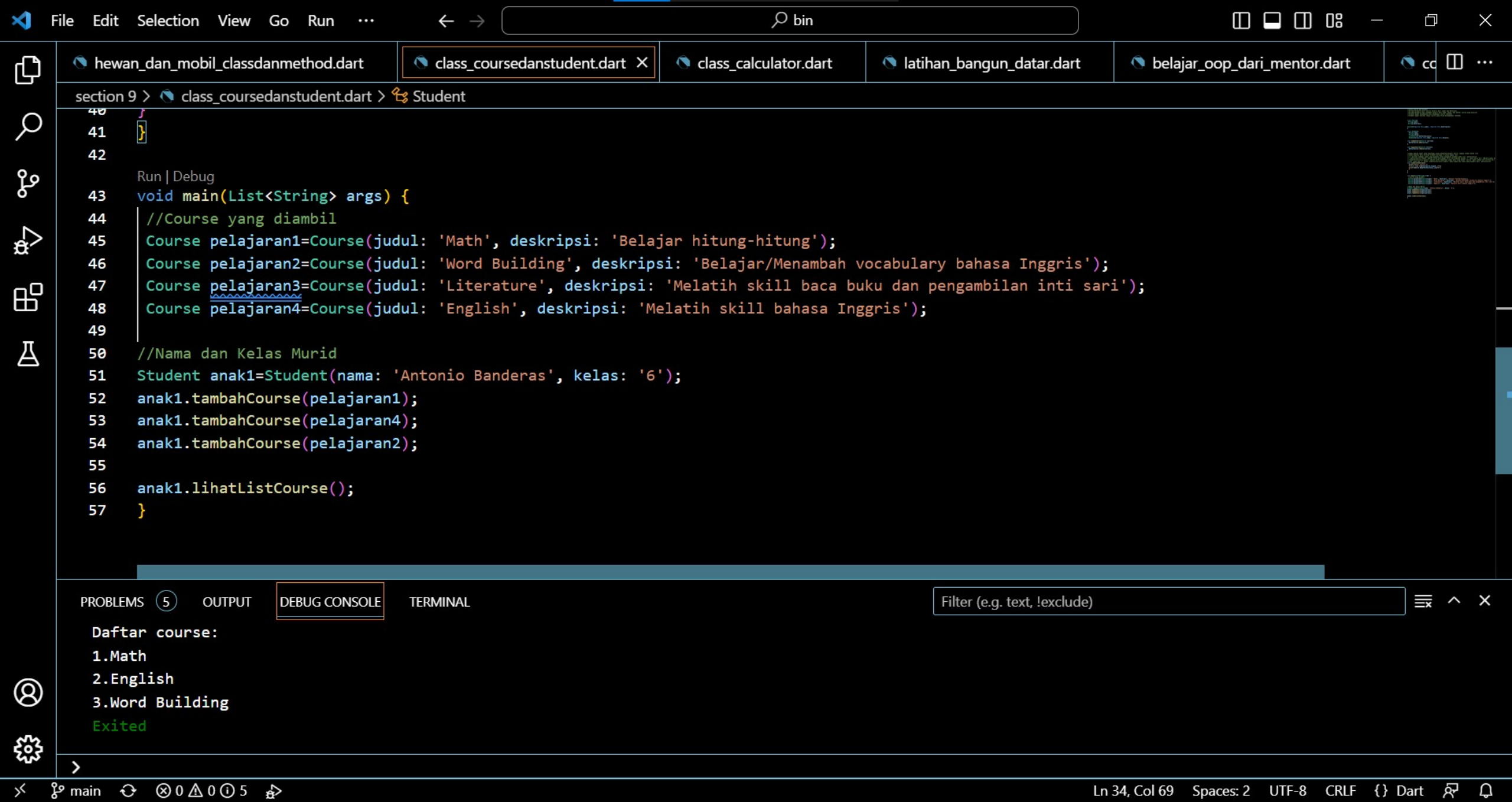
2.English

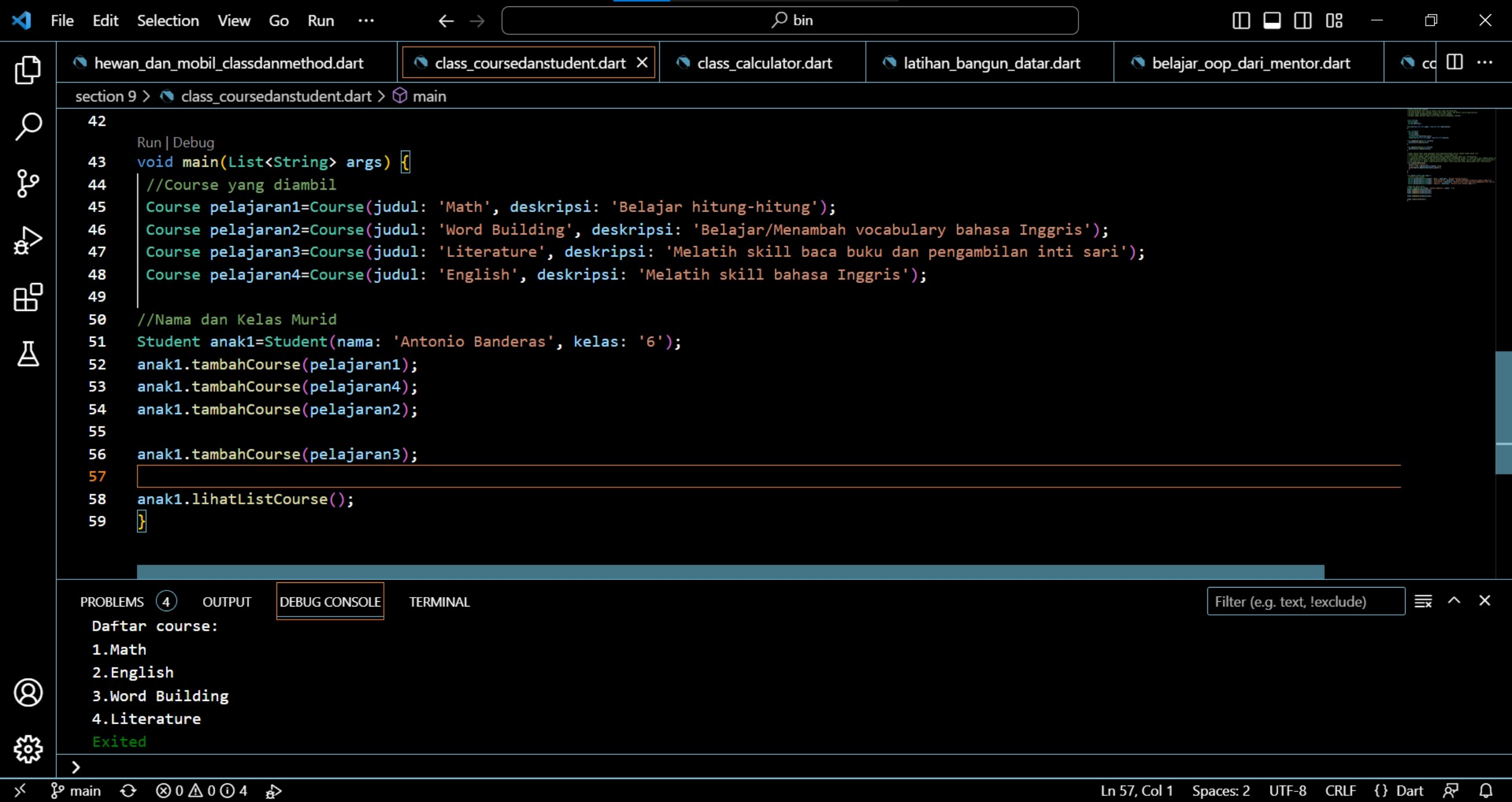
3.Word Building

Exited

>

Ln 34, Col 69Spaces: 2UTF-8CRLF{}Dart





File

Edit

Selection

View

Go

Run

...

bin

hewan_dan_mobil_classdanmethod.dart

class_coursedanstudent.dart X

class_calculator.dart

latihan_bangun_datar.dart

belajar_oop_dari_mentor.dart

cc

section 9 > class_coursedanstudent.dart > main

42

Run | Debug

43 void main(List<String> args) {}

44 //Course yang diambil

45 Course pelajaran1=Course(judul: 'Math', deskripsi: 'Belajar hitung-hitung');

46 Course pelajaran2=Course(judul: 'Word Building', deskripsi: 'Belajar/Menambah vocabulary bahasa Inggris');

47 Course pelajaran3=Course(judul: 'Literature', deskripsi: 'Melatih skill baca buku dan pengambilan inti sari');

48 Course pelajaran4=Course(judul: 'English', deskripsi: 'Melatih skill bahasa Inggris');

49

50 //Nama dan Kelas Murid

51 Student anak1=Student(nama: 'Antonio Banderas', kelas: '6');

52 anak1.tambahCourse(pelajaran1);

53 anak1.tambahCourse(pelajaran4);

54 anak1.tambahCourse(pelajaran2);

55

56 anak1.tambahCourse(pelajaran3);

57

58 anak1.hapusCourse(pelajaran2);

59 anak1.lihatListCourse();

60 }

PROBLEMS 4

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

Filter (e.g. text, !exclude)

Daftar course:

1.Math

2.English

3.Literature

Exited

>

Ln 58, Col 31

Spaces: 2

UTF-8

CRLF

{ }

Dart