

Kamus Coding Simple Edition



STEP BY STEP CARA TULIS CODING C++

Nota dan template untuk anda tulis coding C++ dengan pantas!

Dalam kamus ni ada 2 perkara

1

Kamus dengan tempat kosong
(boleh isi sendiri)

Dibuat khas untuk anda yang tak pernah belajar coding (atau yang rasa coding) ni susah). Tinggal follow dan isikan tempat kosong sahaja

2

Contoh cara guna kamus ini untuk
Program Lemonade Jack

Anda akan lihat sendiri bagaimana kita boleh translate arahan Bahasa Melayu kepada C++

Bonus : Cara untuk salin coding dan run sendiri

Happy learning

1

Kamus dengan
tempat kosong

Rangka keseluruhan program

Di bawah ini ialah rangka untuk korang copy dan paste,

semua program akan gunakan template yang sama:

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

    // coding jawapan di sini
    // coding jawapan di sini
    // coding jawapan di sini

    return 0;
}
```



Jawapan anda

Cara tulis “Tanya”

Rangka 3 Steps

Step ① `int` `;`

Step ② `cout << “` `”;`

Step ③ `cin >>` `;`

Hints

: nama ingatan

: pertanyaan yang sesuai

Contoh kegunaan sebenar

```
① int bilanganPelajar;  
② cout << “Masukkan bilangan pelajar : ”;  
③ cin >> bilanganPelajar;
```

```
① int umur;  
② cout << “Masukkan umur anda: ”;  
③ cin >> umur;
```

Cara tulis “Kira”

Rangka 2 Steps

Step 1 `int` `;`

Step 2 `=` `;`

Hints

: nama ingatan

: formula untuk kira

Contoh kegunaan sebenar

```
1 int umur;  
2 umur = 2025 - tahunLahir;
```

```
1 int pendapatanIsiRumah;  
2 pendapatanIsiRumah = pendapatanSuami + pendapatanIsteri;
```

Pastikan anda guna simbol yang betul untuk setiap operasi Matematik

Symbol Math	+	-	÷	x
C++	+	-	/	*

Cara tulis “Cakap”

Style 1 : Ayat sahaja

```
cout << “ [purple box] ” ;
```

Wajib dikelilingi dengan tanda quotes “ ”


Style 2 : Variable sahaja

```
cout << [yellow box] ;
```

Wajib tak ada quotes (pembuka dan penutup kata)

Style 3 : Gabung ayat dan variable

```
cout << “ [purple box] ” << [yellow box] ;
```

Gabung menggunakan tanda 

Ayat tetap wajib ada quotes

Variable tetap wajib tak ada quotes

Contoh kegunaan sebenar

Style 1

```
cout << “Hi! Welcome to my shop!” ;
```

Style 2

```
cout << totalBayaran ;
```

Style 3

```
cout << “Total anda ialah RM ” << totalBayaran ;
```

2

Contoh cara
guna kamus



Jom tukar arahan ni
kepada bahasa C++

Tanya berapa cawan
customer beli

Ini adalah arahan tanya,
jom ambil template dari page 5

Nama ingatan

cawan

Pertanyaan yang sesuai

"Anda beli berapa cawan? "

Step 1 int cawan ;

Step 2 cout << " "Anda beli berapa cawan? "

Step 3 cin >> cawan ;



Siap. Coding sebenar yang pertama.

```
int cawan;  
cout << "Anda beli berapa cawan? ";  
cin >> cawan;
```

Kira berapa ringgit
customer kena bayar

Ini adalah arahan kira,
jom ambil template dari page 6

Nama ingatan

bayaran

Formula untuk kira

3 * cawan

Yup, cawan ni datang dari
arahan tanya sebelum ni,
dia berkait

Step 1 int bayaran ;

Step 2 bayaran = 3 * cawan ;



Siap. Coding sebenar yang kedua.

```
int bayaran;  
bayaran = 3 * cawan;
```

Cakap berapa ringgit
customer kena bayar

Ini adalah arahan cakap,
jom ambil template dari page 7

Style 3 : Gabung ayat dan variable

```
cout << "Anda kena bayar RM " << bayaran ;
```

Yup, bayaran ni datang dari
arahan kira sebelum ni, dia
berkait dan bersambung

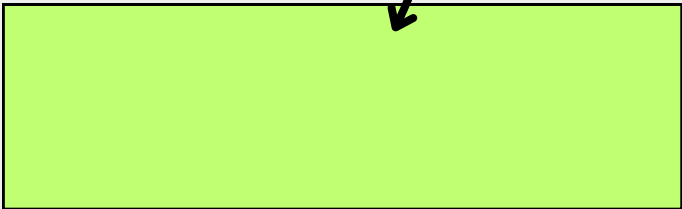


Siap. Coding sebenar yang ketiga.

```
cout << "Anda kena bayar RM " << bayaran;
```

```
int cawan;  
cout << "Anda beli berapa cawan? ";  
cin >> cawan;  
  
int bayaran;  
bayaran = 3 * cawan;  
  
cout << "Anda kena bayar RM " << bayaran;
```

Masukkan coding ni, ke dalam
template keseluruhan dari page 4

```
#include <iostream>  
using namespace std;  
int main() {  
  
    return 0;  
}
```



Siap. Coding sepenuhnya.

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

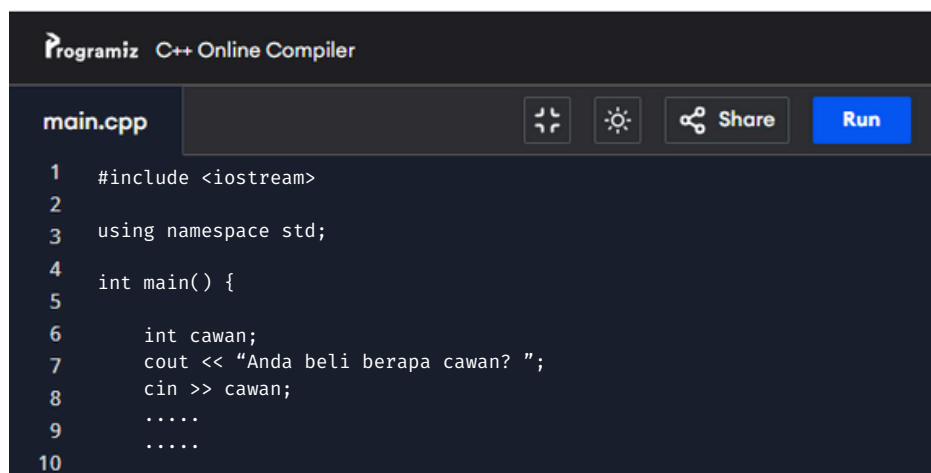
    int cawan;
    cout << "Anda beli berapa cawan? ";
    cin >> cawan;

    int bayaran;
    bayaran = 3 * cawan;

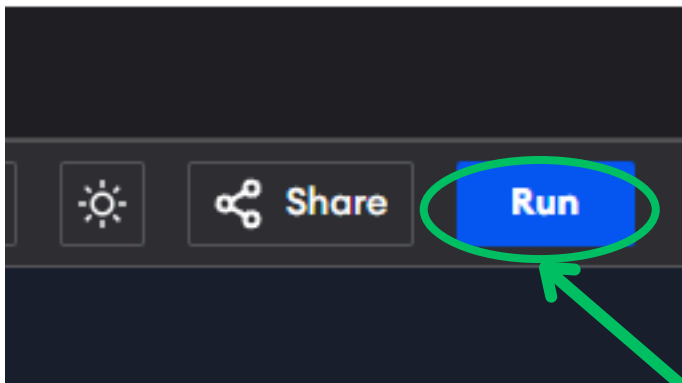
    cout << "Anda kena bayar RM " << bayaran;

    return 0;
}
```

Boleh salin coding ni ke dalam C++ editor
macam Programiz (online editor je)



Tekan sini untuk buka programiz



Tekan button ni untuk run

Program run dan siap digunakan

```
Output
Anda beli berapa cawan? 10
Anda kena bayar RM 30

=== Code Execution Successful ===
```

Anda boleh guna program ni berulang kali. Tekan je RUN tu setiap kali ada customer datang nak bayar.

Cuba sekarang!