1. Kode :

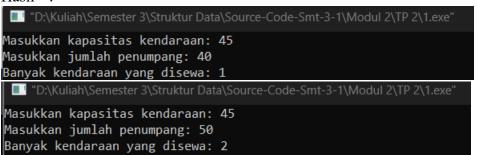
```
Starthere X 1.cpp X

#include <iostream>
using namespace std;

a int kendaraan(int kapasitas_kendaraan, int jumlah_penumpang) {
    int jumlah_kendaraan;
    jumlah_kendaraan = jumlah_penumpang / kapasitas_kendaraan;
    if (jumlah_penumpang % kapasitas_kendaraan) 0) {
        jumlah_kendaraan++;
    }
    return jumlah_kendaraan;
}

int main() {
    int kap_kendaraan, jum_penumpang, banyak_kendaraan;
    cout << "Masukkan kapasitas kendaraan: ";
    cin >> kap_kendaraan;
    cout << "Masukkan jumlah penumpang: ";
    cin >> jum_penumpang;
    banyak_kendaraan = kendaraan(kap_kendaraan, jum_penumpang);
    cout << "Banyak_kendaraan yang disewa: " << banyak_kendaraan << endl;
    return 0;
}
</pre>
```

Hasil:



2. Kode :

```
here X 2.cpp X
       using namespace std;
     void tukar(int *a, int *b){
           int temp;
            temp = *a;
            *a = *b;
            *b = temp;
     int main(){
            int bil1, bil2;
            cout << "Masukkan bilangan pertama: ";</pre>
           cin >> bil1;
           cin >> bil2;
           cout << "Bil 1: " << bil1 << " bil2: " << bil2 << endl;</pre>
           tukar(&bil1, &bil2);
           cout << "Setelah pertukaran:\n";
cout << "Bil 1: " << bil1 << " bil 2: " << bil2 << endl;</pre>
           return 0;
```

Hasil:

```
"D:\Kuliah\Semester 3\Struktur Data\Source-Code-Smt-3-1\Modul 2\TP 2\2.exe"

Masukkan bilangan pertama: 1

Masukkan bilangan kedua: 2

Sebelum pertukaran:

Bil 1: 1 bil2: 2

Setelah pertukaran:

Bil 1: 2 bil 2: 1
```

3. Kode :

```
here X 3.cpp X

#include <iostream>
using namespace std;

#int main() {
    int bil[10];
    bil[0] = 1;
    bil[1] = 4;
    bil[2] = 5;
    cout << bil[0] << endl;
    cout << bil[1] << endl;
    cout << bil[2] << endl;
    cout << bil[0] + bil[1] + bil[2] << endl;
    return 0;
}</pre>
```

Hasil:

```
"D:\Kuliah\Semester 3\Struktur Data\Source-Code-Smt-3-1\Modul 2\TP 2\3.exe"

1
4
5
10
```