

Nama : Maudina Rachmawati
NRP : 2C1230010
Jurusan : Agribisnis

```
#include <iostream>
#include <string>

class Sepatu {
    // Bagian private hanya dapat diakses oleh member functions dalam
    kelas ini
private:
    std::string merk;
    std::string warna;
    std::string bahan;
    int size;
    int harga;

    // Bagian public dapat diakses dari luar kelas
public:
    // Konstruktor untuk menginisialisasi objek Sepatu
    Sepatu(std::string m, std::string w, std::string b, int s, int h)
    {
        merk = m;
        warna = w;
        bahan = b;
        size = s;
        harga = h;
    }

    // Setter untuk mengatur merk
```

```
void setMerk(std::string m) {
    merk = m;
}

// Getter untuk mendapatkan merk
std::string getMerk() {
    return merk;
}

//Setter untuk mengatur warna
void setWarna(std::string w) {
    warna = w;
}

// Getter untuk mendapatkan warna
std::string getWarna() {
    return warna;
}

//Setter untuk mengatur bahan
void setBahan(std::string b) {
    bahan = b;
}

// Getter untuk mendapatkan bahan
std::string getBahan() {
    return bahan;
}

// Setter untuk mengatur size
```

```

void setSize(int s) {
    size = s;
}

// Getter untuk mendapatkan size
int getSize() {
    return size;
}

// Setter untuk mengatur harga
void setHarga(int h) {
    harga = h;
}

// Getter untuk mendapatkan harga
int getHarga() {
    return harga;
}

// Metode untuk menampilkan informasi Sepatu
void tampilkanInfo() {
    std::cout << "Merk: " << merk << ", Warna: " << warna << ",
    Bahan: " << bahan << ", Size: " << size << ", Harga: " << harga <<
    std::endl;
}
};

int main() {
    // Membuat objek Sepatu
    Sepatu spt("Nike", "Merah", "Kulit", 38, 500000);
}

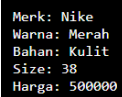
```

```
// Mendapatkan merk, warna, bahan, size dan harga sepatu
menggunakan getter

std::cout << "Merk: " << spt.getMerk() << std::endl;
std::cout << "Warna: " << spt.getWarna() << std::endl;
std::cout << "Bahan: " << spt.getBahan() << std::endl;
std::cout << "Size: " << spt.getSize() << std::endl;
std::cout << "Harga: " << spt.getHarga() << std::endl;

return 0;
}
```

Hasil Running:

A screenshot of a terminal window showing the output of a C++ program. The text is white on a black background. The output consists of five lines of text, each representing a different attribute of a shoe object: brand, color, material, size, and price.

```
Merk: Nike
Warna: Merah
Bahan: Kulit
Size: 38
Harga: 500000
```