Nama   : M. Azril Fathoni

NRP   : 5027211002

FLOWCHART

```
        ┌─────────────┐
        │    start    │
        └─────────────┘
               │
               ▼
        ╱───────────────────╲
        │  n = <user-input>  │
        ╲───────────────────╱
               │
               ▼
        ┌─────────────┐
        │ total = n * n │
        └─────────────┘
               │
               ▼
        ╱───────────────╲
        │  cout << total │
        ╲───────────────╱
               │
               ▼
        ┌─────────────┐
        │     end     │
        └─────────────┘
```
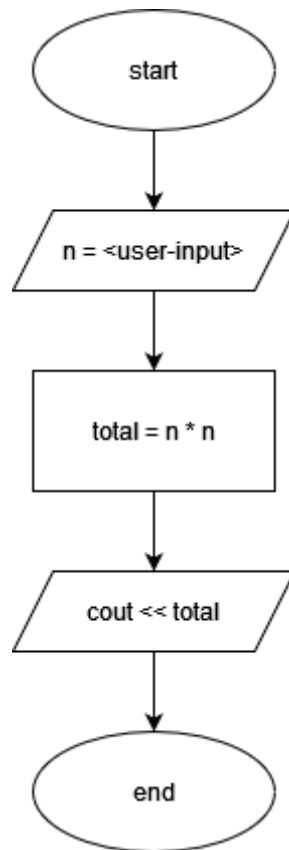
SOURCE CODE

```cpp
#include <iostream>

int main()
{
  using namespace std;

  // variable declaration
  int n, total;

  // user input
  cout << "Masukkan nilai n : ";
  cin >> n;

  total = n * n;

  cout << "total = " << total;

  return 0;
}
```