1. #include <iostream>: Mengimpor pustaka iostream untuk input dan output.

2. using namespace std;: Menggunakan namespace std untuk menghindari penulisan std:: sebelum fungsi iostream.

3. int main() {: Mulai fungsi utama program.

4. double panjang, lebar;: Mendefinisikan variabel panjang dan lebar bertipe data double.

5. double luas;: Mendefinisikan variabel luas untuk menyimpan hasil perhitungan.

6. cout << " Perhitungan Luas Persegi Panjang " << endl;: Mencetak judul program.

7. cout << " ===============================\n" << endl;: Mencetak garis pemisah.

8. cout << " Masukkan Panjang : ";: Meminta pengguna memasukkan panjang.

9. cin >> panjang;: Mengambil masukan panjang dari pengguna.

10. cout << " Masukkan Lebar : ";: Meminta pengguna memasukkan lebar.

11. cin >> lebar;: Mengambil masukan lebar dari pengguna.

12. luas = panjang \* lebar;: Menghitung luas persegi panjang.

13. cout << " Luas Persegi Panjang adalah : " << luas << endl;: Mencetak hasil perhitungan luas.

14. Struktur kontrol if-else: Mengecek ukuran persegi panjang dan mencetak kategori.

15. return 0;: Mengakhiri program dan mengembalikan nilai 0.