

```

1: #include <iostream>
2: using namespace std;
3:
4: int kelas1 = 25000, kelas2 = 55000, kelas3 = 80000, kelas4 = 250000;
5:
6: int main() {
7:     int jpesanan, tiket_kelas_satu, hasil1 = 0, kelas, a;
8:     int tiket_kelas_dua, hasil2 = 0;
9:     int tiket_kelas_tiga, hasil3 = 0;
10:    int tiket_kelas_empat, hasil4 = ;
11:    int total_hasil = 0;
12:
13:    cout << "*****\n";
14:    cout << "|| SELAMAT DATANG DI PROGRAM RESERVASI TIKET ||\n";
15:    cout << "|| KERETA API INDONESIA ||\n";
16:    cout << "|| SURABAYA-MALANG ||\n";
17:    cout << "*****\n";
18:
19:    cout << "Masukkan jumlah pesanan anda: ";
20:    cin >> jpesanan;
21:
22:    menu:
23:    for (a = 1; a <= jpesanan; a++) {
24:        cout << "\n\nPilihan kelas yang tersedia\n\n";
25:        cout << "1. Economy class\n";
26:        cout << "2. Business class\n";
27:        cout << "3. Executive class\n";
28:        cout << "4. Luxury class\n\n";
29:        cout << "Masukkan pilihan anda: ";
30:        cin >> kelas;
31:
32:        switch (kelas) {
33:            case 1:
34:                cout << "Masukkan jumlah tiket: ";
35:                cin >> tiket_kelas_satu;
36:                if (tiket_kelas_satu >= 7) {
37:                    kelas1 -= 5000;
38:                } else if (tiket_kelas_satu >= 5) {
39:                    kelas1 -= 3000;
40:                } else if (tiket_kelas_satu >= 3) {
41:                    kelas1 -= 1000;
42:                }
43:                hasil1 += tiket_kelas_satu * kelas1;
44:                break;
45:
46:            case 2:
47:                cout << "Masukkan jumlah tiket: ";
48:                cin >> tiket_kelas_dua;
49:                if (tiket_kelas_dua >= 7) {
50:                    kelas2 -= 5000;
51:                } else if (tiket_kelas_dua >= 5) {
52:                    kelas2 -= 3000;
53:                } else if (tiket_kelas_dua >= 3) {
54:                    kelas2 -= 1000;
55:                }
56:                hasil2 += tiket_kelas_dua * kelas2;
57:                break;
58:
59:            case 3:
60:                cout << "Masukkan jumlah tiket: ";
61:                cin >> tiket_kelas_tiga;
62:                if (tiket_kelas_tiga >= 7) {
63:                    kelas3 -= 5000;
64:                } else if (tiket_kelas_tiga >= 5) {
65:                    kelas3 -= 3000;
66:                } else if (tiket_kelas_tiga >= 3) {
67:                    kelas3 -= 1000;
68:                }
69:                hasil3 += tiket_kelas_tiga * kelas3;
70:                break;
71:
72:            case 4:
73:                cout << "Masukkan jumlah tiket: ";

```

```

74:         cin >> tiket_kelas_empat;
75:         if (tiket_kelas_empat >= 7) {
76:             kelas4 -= 5000;
77:         } else if (tiket_kelas_empat >= 5) {
78:             kelas4 -= 3000;
79:         } else if (tiket_kelas_empat >= 3) {
80:             kelas4 -= 1000;
81:         }
82:         hasil4 += tiket_kelas_empat * kelas4;
83:         break;
84:
85:     default:
86:         cout << "Pilihan tidak tersedia\n";
87:         goto menu;
88:     }
89: }
90:
91: total_hasil = hasil1 + hasil2 + hasil3 + hasil4;
92:
93: cout << "\n\nJumlah yang harus dibayar adalah: Rp" << total_hasil;
94: cout<<"\n\nNAMA: Almunajat Amirul Soleh\n";
95: cout<<"NIM: F1G123017";
96:
97: return 0;
98: }
99:

```