

Nama : Eka Kurniawan Agustyas Komstyadi

NBI : 1462200171

Prodi : Teknik Informatika

Latihan – 09

“ Membuat Program Konversi Nilai Angka Ke Nilai Huruf ”

Nilai akademik di Untag Surabaya

Nilai Angka	Nilai Huruf
95 – 100	A+
90 – 94	A
85 – 89	A-
80 – 84	B+
75 – 79	B
70 – 74	B-
65 – 69	C+
60 – 64	C
55 – 59	C-
30 – 54	D
0 – 29	E

Code Program :

```
/* =====
Program : Konversi Nilai Ke Angka
Nama    : EKA KURNIAWAN AGUSTYAS KOMSTYADI
NIM     : 1462200171
===== */

#include <iostream>
using namespace std ;

int main (){

    int nilai;
    string hasil;

    cout << "===== Program Konversi Nilai ke Angka =====" << endl;
    cout << "\nMasukan Nilai : ";
    cin >> nilai;

    if (nilai >= 95 && nilai <= 100)
    {
        hasil = "A+";
    }
    else if (nilai >= 90 && nilai <= 94) {
        hasil= "A";
    }
    else if (nilai >= 85 && nilai <= 89) {
        hasil= "A-";
    }
    else if (nilai >= 80 && nilai <= 84) {
        hasil= "B+";
    }
    else if (nilai >= 75 && nilai <= 79) {
        hasil= "B";
    }
    else if (nilai >= 70 && nilai <= 74) {
        hasil= "B-";
    }
    else if (nilai >= 65 && nilai <= 69) {
        hasil= "C+";
    }
    else if (nilai >= 60 && nilai <= 64) {
```

```

        hasil= "C";
    }
    else if (nilai >= 55 && nilai <= 59) {
        hasil= "C-";
    }
    else if (nilai >= 30 && nilai <= 54) {
        hasil= "D";
    }
    else if (nilai >= 0 && nilai <= 29) {
        hasil= "E";
    }

    cout << "Nilai Angka : "<< hasil <<endl;
    cout <<"=====";
}

```

Hasil Uji Coba Program :

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
powershell + ~ [ ] [ ] ^ x

PS D:\EXA\Dasar - Dasar Pemograman>
PS D:\EXA\Dasar - Dasar Pemograman> .\latihan-09.exe
===== Program Konversi Nilai ke Angka =====

Masukan Nilai : 100
Nilai Angka : A+
PS D:\EXA\Dasar - Dasar Pemograman> .\latihan-09.exe
===== Program Konversi Nilai ke Angka =====

Masukan Nilai : 80
Nilai Angka : B+
=====
PS D:\EXA\Dasar - Dasar Pemograman> .\latihan-09.exe
===== Program Konversi Nilai ke Angka =====

Masukan Nilai : 70
Nilai Angka : B-
=====
PS D:\EXA\Dasar - Dasar Pemograman> .\latihan-09.exe
===== Program Konversi Nilai ke Angka =====

Masukan Nilai : 55
Nilai Angka : C-
=====
PS D:\EXA\Dasar - Dasar Pemograman> .\latihan-09.exe
===== Program Konversi Nilai ke Angka =====

Masukan Nilai : 30
Nilai Angka : D
=====
PS D:\EXA\Dasar - Dasar Pemograman> S

```