

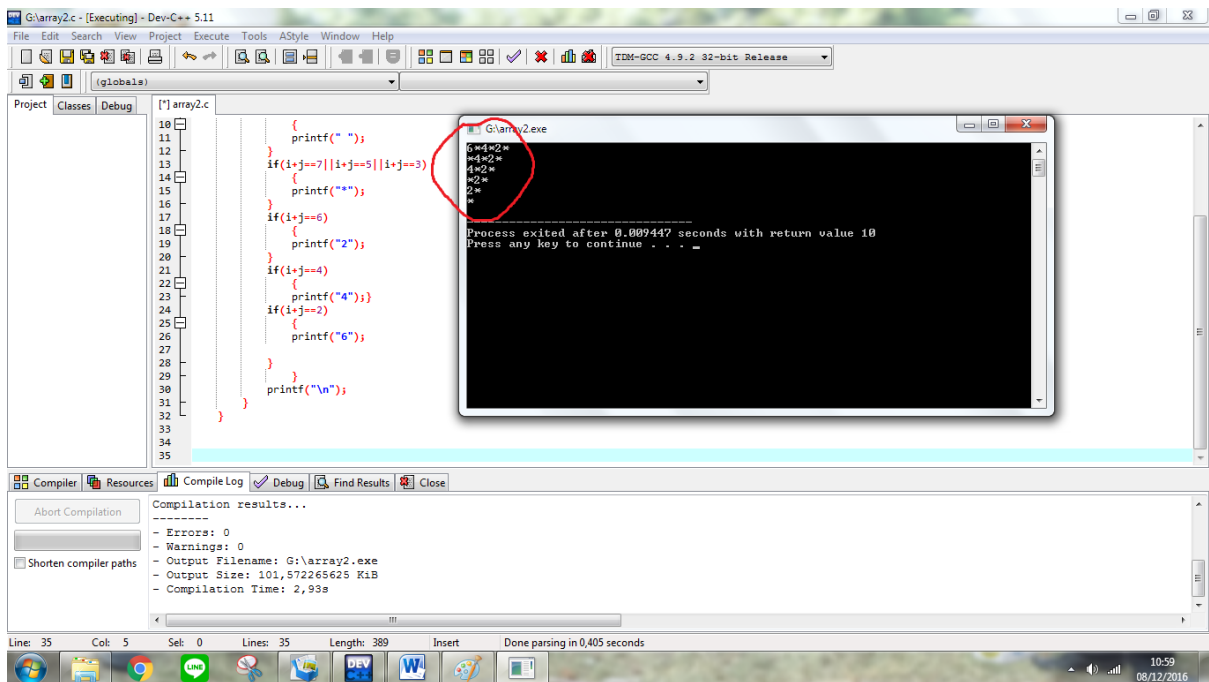
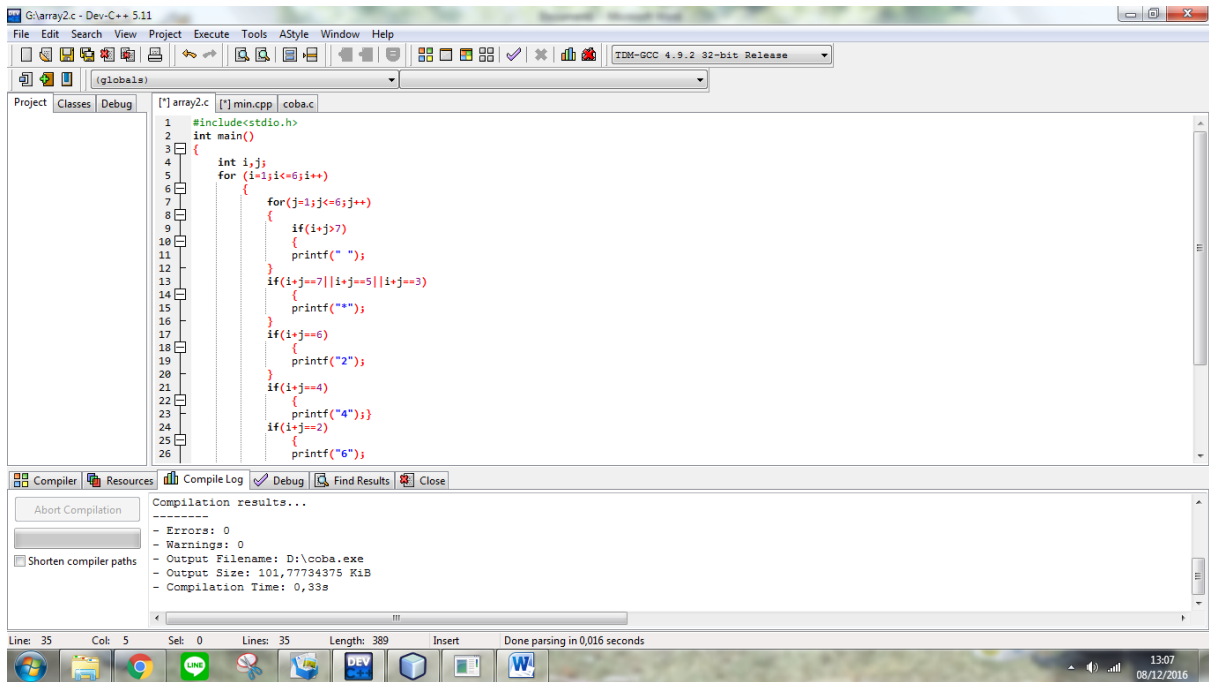
TUGAS AP1

NAMA : AHMAD YUSUF GHOZALI

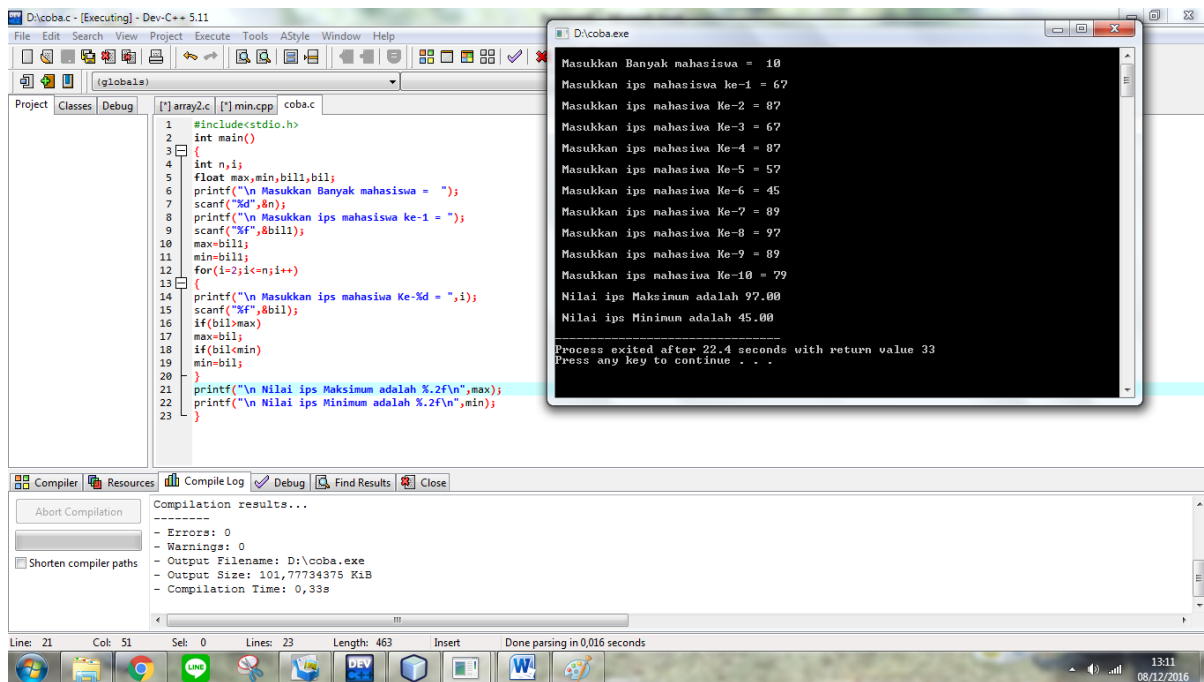
NIM : 2015470005

TUTOR/ASISTEN : ARSYA/YASYA

1. Membuat output an seperti di bawah ini.



2. Membuat program untuk menentukan jumlah IPS (Indeks Predikat Sementara) tertinggi dari 10 Mahasiswa.



The screenshot displays the Dev-C++ IDE with a C program open in the editor and its execution output in a separate window.

Program Code (cobac.c):

```
1 #include<stdio.h>
2 int main()
3 {
4     int n,i;
5     float max,min,bil1,bil;
6     printf("\n Masukkan Banyak mahasiswa = ");
7     scanf("%d",&n);
8     printf("\n Masukkan ips mahasiswa ke-1 = ");
9     scanf("%f",&bil1);
10    max=bil1;
11    min=bil1;
12    for(i=2;i<=n;i++)
13    {
14        printf("\n Masukkan ips mahasiswa Ke-%d = ",i);
15        scanf("%f",&bil);
16        if(bil>max)
17            max=bil;
18        if(bil<min)
19            min=bil;
20    }
21    printf("\n Nilai ips Maksimum adalah %.2f\n",max);
22    printf("\n Nilai ips Minimum adalah %.2f\n",min);
23 }
```

Execution Output (D:\coba.exe):

```
Masukkan Banyak mahasiswa = 10
Masukkan ips mahasiswa ke-1 = 67
Masukkan ips mahasiswa Ke-2 = 87
Masukkan ips mahasiswa Ke-3 = 67
Masukkan ips mahasiswa Ke-4 = 87
Masukkan ips mahasiswa Ke-5 = 57
Masukkan ips mahasiswa Ke-6 = 45
Masukkan ips mahasiswa Ke-7 = 89
Masukkan ips mahasiswa Ke-8 = 77
Masukkan ips mahasiswa Ke-9 = 89
Masukkan ips mahasiswa Ke-10 = 79
Nilai ips Maksimum adalah 97.00
Nilai ips Minimum adalah 45.00

Process exited after 22.4 seconds with return value 33
Press any key to continue . . .
```

Compilation Results:

```
Compilation results...
- Errors: 0
- Warnings: 0
- Output Filename: D:\coba.exe
- Output Size: 101,77734375 KiB
- Compilation Time: 0,33s
```