

Kelas : Kecerdasan Buatan

[illegible]

5.

```

1 // Data 1 array 1 dimensi 1 ukuran 5 * limited type ...
2 int a[5] = {1, 2, 3, 4, 5};
3 int max = a[0];
4 for (int i = 1; i < a.length; i++)
5     if (a[i] > max) max = a[i];
6 return max;
7 }

```

6.

```

1 // Data 1 array 1 dimensi 1 ukuran 5 * limited type ...
2 int a[5] = {1, 2, 3, 4, 5};
3 int max = a[0];
4 for (int i = 1; i < a.length; i++)
5     if (a[i] > max) max = a[i];
6 return max;
7 }

```

7.

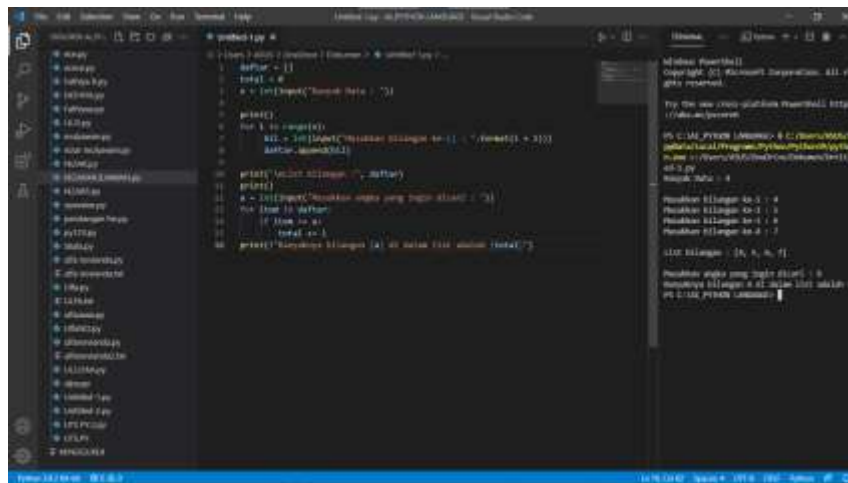
```

1 // Data 1 array 1 dimensi 1 ukuran 5 * limited type ...
2 int a[5] = {1, 2, 3, 4, 5};
3 int max = a[0];
4 for (int i = 1; i < a.length; i++)
5     if (a[i] > max) max = a[i];
6 return max;
7 }

```

8.

9.



```
def fib(n):  
    def helper(n, a, b):  
        if n == 0:  
            return a  
        if n == 1:  
            return b  
        return helper(n-1, b, a+b)  
    return helper(n, 0, 1)  
  
n = int(input("Masukkan bilangan n: "))  
if n < 0:  
    print("Bilangan harus non-negatif.")  
else:  
    print(f"Bilangan ke-{n} dari deret Fibonacci adalah: {fib(n)}")  
  
n = int(input("Masukkan berapa banyak bilangan yang ingin dilihat: "))  
if n < 1:  
    print("Masukkan jumlah yang lebih dari 0.")  
else:  
    print(f"Deret bilangan {n} dari deret Fibonacci adalah: ")  
    for i in range(n):  
        print(fib(i), end=" ")  
    print()
```

10.