Nama: Bagas Tri Wibowo

NIM : 1301194051 Kelas : IF – 43 – 04

Coding:

Contoh Program Utama:

```
func main() {
    var X ArrType

    i := 0
    fmt.Scan(&X[0].f1, &X[0].f2, &X[0].f3)
    for X[i].f1 != "0" || X[i].f2 != 0 || X[i].f3 != 0 {
        i++
        fmt.Scan(&X[i].f1, &X[i].f2, &X[i].f3)
    }
    key := "ada"
    p := rmax(X)
    q := imin(X)
    r := found(X, key)
    s := pos(X, key)

fmt.Printf("\nNilai Real Terbesar : %v\nIndex Integer Terkecil : %v\nApakah ada Key? %v\nIndex Key : %v", p, q, r, s)
    fmt.Printf("\n\nNama : Bagas Tri Wibowo\nNIM : 1301194051\nKelas : IF-43-04\n")

72
}
```

Contoh Input:

A 3 4.3

B 1 3.3

C-57.5

ada 23.2

E 4 2.3

000

*Catatan: Index dimulai dari 0

Contoh Output:

```
D:\GOPATH\src\Tugas Modul 8.1>go run 8.go
A 3 4.3
B 1 3.3
C -5 7.5
ada 2 3.2
E 4 2.3
0 0 0

Nilai Real Terbesar : 7.5
Index Integer Terkecil : 2
Apakah ada Key? true
Index Key : 3

Nama : Bagas Tri Wibowo
NIM : 1301194051
Kelas : IF-43-04
```