

Tugas\tabel\nilMax2Tabel.c

```
1  /*Nama File      : nilMax2Tabel.c*/
2  /*Deskripsi     : Program menampilkan nilai maksimum kedua dari sebuah tabel.*/
3  /*Pembuat       : 24060124130123 - Muhammad Akmal Fazli Riyadi*/
4  /*Tgl Pembuatan : 24 Maret 2025 - 13:02*/
5
6  #include <stdio.h> /*header file*/
7
8  /*Program Utama*/
9  int main() {
10     /*Kamus*/
11     int i, N, maxTabel, max2Tabel;
12
13     /*Algoritma*/
14     maxTabel = 0;
15     max2Tabel = 0;
16
17     printf("Masukkan panjang tabel: ");
18     scanf("%d", &N);
19
20     int P[N];
21
22     for (i = 0; i < N; i++) {
23         printf("Masukkan nilai ke-%d: ", i + 1);
24         scanf("%d", &P[i]);
25     }
26
27     for (i = 0; i < N; i++) {
28         if (P[i] > maxTabel) {
29             max2Tabel = maxTabel;
30             maxTabel = P[i];
31         }
32
33         if (maxTabel > P[i] && P[i] > max2Tabel) {
34             max2Tabel = P[i];
35         }
36     }
37     printf("Nilai maksimum kedua: %d", max2Tabel);
38
39     return 0;
40 }
```