

Tugas\tabel\simetriTabel.c

```
1  /*Nama File      : simetriTabel.c*/
2  /*Deskripsi     : Program memeriksa apakah 2 buah tabel itu simetri (panjangnya sama dan elemennya
   sama pada posisi yang sama).*/
3  /*Pembuat       : 24060124130123 - Muhammad Akmal Fazli Riyadi*/
4  /*Tgl Pembuatan : 25 Maret 2025 - 11:43*/
5
6  #include <stdio.h> /*header file*/
7
8  int main() {
9      /*Kamus*/
10     int N, i, k, j, apakahSimteri;
11
12     /*Algoritma*/
13     printf("Masukkan panjang T1: ");
14     scanf("%d", &N);
15
16     int P1[N];
17
18     for (i = 0; i < N; i++) {
19         printf("Masukkan nilai ke-%d: ", i + 1);
20         scanf("%d", &P1[i]);
21     }
22
23     printf("\n");
24
25     printf("Masukkan panjang T2: ");
26     scanf("%d", &N);
27
28     int P2[N];
29
30     for (i = 0; i < N; i++) {
31         printf("Masukkan nilai ke-%d: ", i + 1);
32         scanf("%d", &P2[i]);
33     }
34
35     printf("\n");
36
37     apakahSimteri = 1;
38     if (N1 != N2) {
39         apakahSimteri = 0;
40     } else {
41         for (i = 0; i < N1; i++) {
42             if (P1[i] != P2[i]) {
43                 apakahSimteri = 0;
44                 break;
45             }
46         }
47     }
48
49     if (apakahSimteri) {
50         printf("T1 dan T2 simetri");
51     }
52
53     else {
54         printf("T1 dan T2 tidak simetri");
```

```
55     }  
56  
57     return 0;  
58 }
```