

Tugas\tabel\frekNilTabel.c

```
1  /*Nama File      : frekNilTabel.c*/
2  /*Deskripsi     : Program menampilkan nilai yang frekuensi kemunculannya lebih dari satu pada sebuah
   tabel.*/
3  /*Pembuat       : 24060124130123 - Muhammad Akmal Fazli Riyadi*/
4  /*Tgl Pembuatan : 24 Maret 2025 - 14:12*/
5
6  #include <stdio.h> /*header file*/
7
8  /*Program Utama*/
9  int main() {
10     /*Kamus*/
11     int N, i, k, j, sudahDicek, count;
12
13     /*Algoritma*/
14     printf("Masukkan panjang tabel: ");
15     scanf("%d", &N);
16
17     if (N <= 0) {
18         printf("Panjang tabel harus lebih dari 0.\n");
19     }
20
21     int P[N];
22
23     for (i = 0; i < N; i++) {
24         printf("Masukkan nilai ke-%d: ", i + 1);
25         scanf("%d", &P[i]);
26     }
27
28     printf("Angka yang muncul lebih dari sekali: ");
29
30     for (int i = 0; i < N; i++) {
31         if (P[i] <= 0) {
32             printf("Nilai bilangan harus positif.");
33             break;
34         }
35
36         sudahDicek = 0;
37
38         for (k = 0; k < i; k++) {
39             if (P[i] == P[k])
40             {
41                 sudahDicek = 1;
42                 break;
43             }
44         }
45         if (sudahDicek) {
46             continue;
47         }
48
49         count = 0;
50
51         for (j = 0; j < N; j++) {
52             if (P[i] == P[j]) {
53                 count++;
54             }
```

```
55     }
56
57     if (count > 1) {
58         printf("%d\n", P[i]);
59     }
60 }
61
62 return 0;
63 }
```