

# Tugas\tabel\JumBarKolMat.c

```
1  /*Nama File      : jumBarKolMat.c*/
2  /*Deskripsi      : Program menghitung jumlah elemen pada masing-masing baris dan kolomnya.*/
3  /*Pembuat        : 24060124130123 - Muhammad Akmal Fazli Riyadi*/
4  /*Tgl Pembuatan  : 25 Maret 2025 - 11:43*/
5
6  #include <stdio.h> /*header file*/
7
8  /*Program Utama*/
9  int main() {
10     /*Kamus*/
11     int B, K, i, j, jumlah;
12
13     /*Algoritma*/
14     printf("Masukkan jumlah baris: ");
15     scanf("%d", &B);
16     printf("Masukkan jumlah kolom: ");
17     scanf("%d", &K);
18
19     int P[B][K];
20
21     for (i = 0; i < B; i++) {
22         for (j = 0; j < K; j++) {
23             printf("Masukkan nilai elemen baris ke-%d kolom ke-%d: ", i + 1, j + 1);
24             scanf("%d", &P[i][j]);
25         }
26     }
27
28     for (i = 0; i < K; i++) {
29         jumlah = 0;
30
31         for (j = 0; j < B; j++) {
32             jumlah += P[i][j];
33         }
34         printf("Baris ke-%d = %d\n", i + 1, jumlah);
35     }
36
37     for (j = 0; j < B; j++) {
38         jumlah = 0;
39
40         for (i = 0; i < K; i++) {
41             jumlah += P[i][j];
42         }
43         printf("Kolom ke-%d = %d\n", j + 1, jumlah);
44     }
45
46     return 0;
47 }
```