

```
//Praktikum EL2206 Pemecahan Masalah dengan C
//Modul      : 5
//Percobaan  : 2
//Tanggal    :
//Nama (NIM):
//Nama File  :
//Deskripsi  :
```

```
#include <stdio.h>
int main ()
{
    //Deklarasi Variabel
    int jumlah;
    int indeks [1000];
    int i;

    //Algoritma
    printf("### AKUSISI TABEL DINAMIK ###");
    printf("\nJumlah elemen tabel = ");
    scanf("%d", &jumlah);
    do{
        if (jumlah == 0) {
            printf("\n### MENAMPILKAN ISI TABEL DINAMIK ###");
            printf("\nTabel kosong");
            return 0;
        }
        else if (jumlah > 0 && jumlah <= 100) {
            for (i=0; i<jumlah; i++) {
                printf("\nMasukkan elemen ke-%d : ", i+1);
                scanf("%d", &indeks[i]);
            }
            printf("\n\n### MENAMPILKAN ISI TABEL DINAMIK ###");
            printf("\n-----");
            printf("\n          TABEL          ");
            printf("\n-----");
            printf("\nINDEKS          ISI TABEL          ");
            for (i=0; i<jumlah; i++) {
                printf("\n%d          %d", i+1, indeks[i]);
            }
            printf("\n-----");
            return 0;
        }
        else if (jumlah < 0 || jumlah > 100) {
            printf("\nMasukkan salah! Jumlah Elemen harus >= 0");
            printf("\nJumlah elemen tabel = ");
            scanf("%d", &jumlah);
        }
    }
    while (1);
    return 0;
}
```